75 PROGRAMÓW | 70 PO POLSKU

6 PEŁNYCH WERSJI O WARTOŚCI PONAD 300 ZŁ

TYLKO 9,90 ZŁOTYCH (w tym 8% VAT) Z PŁYTĄ DVD

Komputer Świat

Twój Niezbędnik

NR 4|2012 (63) | SIERPIEŃ – WRZESIEŃ 2012 | ISSN 1895-8605 | NR INDEKSU: 357 669

NA DVD PROGRAMY LEPSZE NIŻ

- Adobe Photoshop
- CorelDRAW
- MS Office
- AutoCAD
- Adobe Reader
- Kaspersky Anti-Virus

44 DOBRE I DARMOWE ZAMIENNIKI POPULARNYCH APLIKACJI

ORAZ 6 PEŁNYCH WERSJI NA DVD

eScan INTERNET SECURITY SUITE 11

- kompletna ochrona komputera przez pół roku
- wykrywa wszystkie zagrożenia

ANTYWIRUS | FIREWALL

CRADLE OF ROME

- zbuduj starożytny Rzym i zostań imperatorem!
- wciągająca gra z gatunku: dopasuj do siebie trzy elementy

GRA ROKU | 100 POZIOMÓW

MONEYFOX 2013

- program do zarządzania domowym budżetem
- uporządkujesz dochody i wydatki, nie zapomnisz o terminach płatności

RAPORTY | STATYSTYKI

ASHAMPOO GETBACK PHOTO

- usunąłeś zdjęcia? – bez paniki! Ashampoo przychodzi na ratunek

TOPDESK

- błyskawicznie przełączaj się między oknami uruchomionych programów
- jednym klawiszem przywołasz okno, którego szukasz

PHOTOMIZER

- automatycznie poprawia wiele zdjęć
- inteligentnie rozjaśnia cienie, ożywia kolory, optymalizuje HDR

ULEPSZA FOTKI

54 WSKAZÓWKI DO PROGRAMÓW – POZNAJ NAJCIEKAWSZE FUNKCJE APLIKACJI

ISSN 1895-8605 NR INDEKSU 357 669

G DATA
Bezpiecznie. Przyjemnie.
Kompletne rozwiązanie gwarantujące optymalne bezpieczeństwo i ochronę Twoich danych.
Całkowicie nowe, kompleksowe rozwiązanie do ochrony komputera na wszystkich płaszczyznach. Gwarantuje skuteczną ochronę przed wirusami, hakerami, spamem i innymi zagrożeniami z Internetu dzięki zastosowaniu nowoczesnych technologii. Kopie zapasowe i sejf chronią Twoje dane przed utratą na wypadek awarii lub kradzieży sprzętu. Tuning poprawia bezpieczeństwo Twoich przeglądarek i systemu operacyjnego.
Zawiera technologię ochrony bankowości G Data BankGuard
G Data TotalProtection 2013
Kompletne rozwiązanie gwarantujące optymalne bezpieczeństwo i ochronę Twoich danych.
• Bezpieczna poczta i czat
• Ochrona przed hakerami
• Sejf na poufne dane
• Tuning bezpieczeństwa
• Kontrola rodzicielska
• Filtr spamu
• Kopie zapasowe danych
• Bezpieczna bankowość elektroniczna
G Data. Security Made in Germany.
więcej znajdziesz na http://www.gdata.pl

JAK OBSŁUGIWAĆ MENU PŁYTY

TEMATYCZNE DZIAŁY
kategorie programów ułatwiają poruszanie się w gąszczu aplikacji i odkrywanie nowych programów do interesujących nas zastosowań

INFORMACJE
wersja językowa programu, licencja, rozmiar, obsługiwane systemy i strona domowa

ZAINSTALUJ
z tego miejsca rozpoczynamy instalowanie lub kopiowanie programu z płyty

INDEKS I POMOC
alfabetyczna lista wszystkich programów zapewniająca błyskawiczny dostęp do wybranej aplikacji

WYSZUKIWARKA
ułatwia użytkownikowi znalezienie konkretnego programu na płycie

WYGLĄD PROGRAMU
zobacz wygląd danej aplikacji w czasie jej działania

Komputer Świat Twój Niezbędnik

4|2012 SIERPIEŃ – WRZESIEŃ 2012

DVD

6 PEŁNYCH WERSJI KOMERCYJNYCH

W tym miejscu powinna znajdować się płyta DVD. Jeśli jej nie ma, zapytaj sprzedawcę

Ashampoo GetBack Photo
Skasowałeś sobie zdjęcia z karty lub pendrive'a? Bez paniki! GetBack Photo przychodzi na ratunek!

Cradle of Rome
Doskonała gra logiczna. 100 poziomów do przejścia w pięciu okresach historycznych, liczne bonusy i ulepszenia do zdobycia

TopDesk 1.5.4
Ułatwia nawigację w natłoku okien uruchomionych programów za pomocą kilku klawiszy klawiatury

Photomizer
Automatyczna optymalizacja zdjęć. Poprawia kolory, kontrast i światło

MoneyFox 2013
Program do zarządzania budżetem domowym i oceniania naszej sytuacji finansowej w dłuższym okresie czasu

7 POWODÓW, DLA KTÓRYCH WARTO CZYTAĆ NIEZBĘDNIK

1. Pełne wersje programów w cenie czasopisma
2. Najlepsze aplikacje wybrane przez redakcję
3. Większość za darmo, aż 70 po polsku
4. Zawsze najnowsze wersje aplikacji
5. Bez wirusów i szkodliwego oprogramowania
6. Przydatne opisy w menu płyty
7. Praktyczne porady w czasopiśmie

SZUKAJ W KIOSKACH KOLEJNYCH WYDAŃ

Komputer Świat Twój Niezbędnik 5/2012
W SPRZEDAŻY OD 17 PAŹDZIERNIKA 2012

Komputer Świat Twój Niezbędnik 6/2012
W SPRZEDAŻY OD 19 GRUDNIA 2012

Zawartość płyty została sprawdzona za pomocą programów antywirusowych ESET NOD32 Antivirus i Microsoft Security Essentials

OD REDAKCJI

Lepsze, bo...!

Czy istnieje program lepszy od Photoshopa? Użytkownicy tego profesjonalnego narzędzia z szyderczym uśmiechem odpowiedzą, że nie. Jednak nie dla każdego *lepszy* oznacza *wyposażony w więcej zaawansowanych funkcji*. Czasem coś jest lepsze, bo jest tańsze albo darmowe, ale wystarczająco funkcjonalne. Dla mnie *lepszy* to również *prostszy w obsłudze*. Czy jest więc program lepszy od Photoshopa? W tym numerze Niezbędnika znajdziecie kilka propozycji – dobrych i darmowych zamienników nie tylko Photoshopa, ale również innych popularnych aplikacji. Jestem pewien, że wybrane przez dziennikarzy alternatywne programy spełnią Wasze wymagania! W wielu znajdziecie też funkcje, których nie oferuje oryginał. O takich właśnie wyjątkowych możliwościach programów przeczytacie w opisach na kolejnych stronach Waszego Niezbędnika.

PAWEŁ PACZUSKI
REDAKTOR NACZELNY

NOWOŚĆ
STREFA BONUS!
KOMPUTER ŚWIATA

Co zyskujesz, czytając Twój Niezbędnik strona 11

PEŁNE WERSJE	DVD KOD	licencja	strona
Ashampoo GetBack Photo	004	PEŁNA WERSJA	7
Cradle of Rome	015	PEŁNA WERSJA	8
eScan Internet Security Suite	020	PEŁNA WERSJA	9
Komputer Świat Wgrywacz 2012	040	PEŁNA WERSJA	
MoneyFox 2013	050	PEŁNA WERSJA	10
Photomizer	061	PEŁNA WERSJA	10
TopDesk 1.5.4.3	069	PEŁNA WERSJA	6

NARZĘDZIA	DVD KOD	licencja	strona
Adobe Reader	001	FREEWARE	12
PDF-XChange Viewer 2.5	057	FREEWARE	13
PDF-XChange Viewer 2.5 OCR	058	FREEWARE	13
Sumatra PDF 2.1	068	FREEWARE	13
Kaspersky Anti-Virus 2012	039	TRIAL	22
avast! Free Antivirus 7	006	FREEWARE	22
Comodo Internet Security 2012 5.10	012	FREEWARE	23
Microsoft Security Essentials 4 32-bit	046	FREEWARE	23
Microsoft Security Essentials 4 64-bit	047	FREEWARE	23
Nero 11	051	TRIAL	18
BurnAware Free 5	009	FREEWARE	18
CDBurnerXP 4.4	011	FREEWARE	
ImgBurn 2.5.7	032	FREEWARE	19
ImgBurn 2.5.7 PL	033	FREEWARE	19
Microsoft Office 2010	045	TRIAL	14
IBM Lotus Symphony 3	031	FREEWARE	14
LibreOffice 3.5.5	042	FREEWARE	15
Prezi	065	FREEWARE	15
WriteMonkey 2.3.5	076	FREEWARE	
PDFCreator 1.4.3	055	GPL	16
BullZip PDF Printer 8.2	008	FREEWARE	17
doPDF 7.3	016	FREEWARE	17
PDFsam 2.2.1 Basic	056	FREEWARE	
TuneUp Utilities 2012	070	TRIAL	20
CCleaner 3.21	010	FREEWARE	21
Glary Utilities 2.47	028	FREEWARE	20

AUDIO/WIDEO/FOTO	DVD KOD	licencja	strona
ALLPlayer 5.2	003	FREEWARE	24
BESTplayer 2.131	007	FREEWARE	25
Media Player Classic Home Cinema 1.6.3 32-bit	043	FREEWARE	
Media Player Classic Home Cinema 1.6.3 64-bit	044	FREEWARE	
VLC media player 2.0.3	074	FREEWARE	25
AutoCAD LT 2013	005	TRIAL	32
DoubleCAD XT 2.1	017	FREEWARE	33
DraftSight V1R2.1	018	FREEWARE	32
FreeCAD 0.12	024	GPL	33
LibreCAD 1.0.2	041	GPL	
CorelDRAW Graphics Suite X6 32-bit	013	TRIAL	26
CorelDRAW Graphics Suite X6 64-bit	014	TRIAL	26
Inkscape 0.48.3	034	GPL	26
Format Factory 2.96	023	FREEWARE	34
Freemake Video Converter 3	025	FREEWARE	34
Photoshop CS6	063	TRIAL	28
GIMP 2.8	027	GPL	29
Paint.NET 3.5.10	053	FREEWARE	
Paint.NET 3.5.10 PL	054	FREEWARE	
PhotoFiltre 7	060	FREEWARE	
Photoscape 3.6.2	062	FREEWARE	
Picasa 3.9	064	FREEWARE	28
Winamp 5.63	075	FREEWARE	30
AIMP 3.10	002	FREEWARE	31
foobar2000 1.1.13	022	FREEWARE	31
Songbird 2.0	067	GPL	30

INTERNET	DVD KOD	licencja	strona
Dropbox 1.4.12	019	FREEWARE	38
Google Drive	030	FREEWARE	39
Microsoft SkyDrive 16.4	048	FREEWARE	39
GG 11	026	ADWARE	36
Skype 5.10	066	FREEWARE	37
WTW.im 0.9.10	077	FREEWARE	37
Internet Explorer 9 Vista 32-bit	035	FREEWARE	
Internet Explorer 9 Vista 64-bit	036	FREEWARE	
Internet Explorer 9 Win 7 32-bit	037	FREEWARE	
Internet Explorer 9 Win 7 64-bit	038	FREEWARE	
Firefox 14	021	FREEWARE	
Google Chrome 20	029	FREEWARE	
Opera 12	052	FREEWARE	

LINUX	DVD KOD	licencja	strona
Ubuntu 12 32-bit	071	GPL	40
Ubuntu 12 64-bit	072	GPL	40
Mint 13 Cinnamon 64-bit	049	GPL	41
Universal USB Installer 1.9	073	FREEWARE	
XBMCbuntu 11	078	GPL	41

KĄCIK ASHAMPOO	DVD KOD	licencja	strona
Ashampoo Photo Optimizer 5	059	TRIAL	

NAJPOPULARNIEJSZA APLIKACJA
CIEKAWA ALTERNATYWA

W tym numerze Niezbędnika tak oznaczamy aplikacje, które są liderami w swoich kategoriach i wybrane przez Komputer Świat ciekawe alternatywy: darmowe lub tańsze, wygodniejsze czy odznaczające się innymi niespotykanymi funkcjami.

CO TO JEST DVD-KOD?

Aby na płycie Niezbędnika szybko odnaleźć wybrany program, podany DVD KOD należy wpisać w wyszukiwarkę w menu krążka i zatwierdzić, wciskając klawisz enter.

TAK OZNACZAMY WERSJE PROGRAMÓW

PEŁNA WERSJA
Program komercyjny, przygotowany specjalnie dla Czytelników. Mogą go używać tylko posiadacze Twojego Niezbędnika

FREEWARE
Program darmowy, bez ograniczeń funkcji, którego można legalnie używać bez opłat

TRIAL/DEMO
Funkcjonalne wersje programów z określonym czasem testowania, zwykle 30 dni. Po tym okresie należy program kupić lub odinstalować

ODPOWIADAMY NA LISTY CZYTELNIKÓW NIEZBĘDNIKA

Masz problem z programami z płyty? Chciałbyś zgłosić ciekawą propozycję programu do opublikowania w Twoim Niezbędniku? A może chciałbyś podzielić się swoją opinią na temat Niezbędnika? Prosimy o nadsyłanie listów na adres redakcja@komputerswiat.pl Najciekawsze głosy opublikujemy na łamach czasopisma

Propozycje pełnych wersji od Czytelników

- *Ja chciałbym WinRAR-a, Ivonę, jakieś kilkuletnie gry w pełnych wersjach itp.* **Solbmar**
- *Ja bym chciał Pinnacle Studio Ultimate – bardzo jestem ciekaw funkcji Blue box.* **Creamy**
- *Bardzo przydałby się konwerter plików wideo z formatów .3gp, .mov, .mp4 do .avi w pełnej wersji, a nie na 180 dni.* **Xpeye**
- *Może się rozmarzyłem, ale chciałbym Adobe Photoshopa Elements albo chociaż Photoshopa CS.* **Protagonista**
- *Ja bym najbardziej chciał Photoshopa. Nawet bym zapłacił jednorazowo więcej, bo taki program się w wielu rzeczach przydaje.* **Jackenmen**
- *Bardzo bym się ucieszył, gdyby w jednym z kolejnych numerów pojawił się wygaszacz ekranu. Nazywa się Dream Aquarium. Może być też Marine Aquarium 3. Też bardzo fajnie wygląda, może nawet lepiej.* **Mikołaj**

OD REDAKCJI: Niektórych pomysłów na pełne wersje nie uda nam się zrealizować, ale część z nich ma szansę pojawić się w Niezbędniku. Na zgłoszenia czekamy pod adresem redakcja@komputerswiat.pl

Zgrywanie filmów DVD z lektorem

Mam pytanie odnośnie do zgrywania filmów DVD z oryginalnych płyt do AVI. Robię to za pomocą Freemake Video Converter. Niestety, nie wiem, jak zrobić, by film zgrał się z polskim lektorem. Po zgraniu filmu do AVI okazuje się, że jest on w wersji oryginalnej, bez lektora. Jaki jest na to sposób? Czy ww. program ma możliwość zgrania filmu z płyty DVD do pliku AVI w wersji z lektorem?

Czytelnik

OD REDAKCJI: Freemake Video Converter ma możliwość zgrania filmu z polskim lektorem. Wszystko sprowadza się do wybrania właściwej ścieżki dźwiękowej. Po włożeniu DVD z filmem do komputera klikamy na menu Plik i Dodaj DVD..., wskazujemy nasz napęd Stacja dysków DVD RW (D:) RAMBO i z wyświetlonej listy wybieramy plik z najdłuższym czasem trwania Tytuł 1 01:29:20. Następnie rozwijamy listę i wybieramy z niej polską ścieżkę dźwiękową.

Rejestracja Soda PDF

Do zakupu waszego pisma zachęciła mnie pełna wersja programu Soda PDF. Postępując zgodnie ze wskazówkami, chciałem dokonać rejestracji programu. Próby tej dokonywałem kilkakrotnie, jednak nie otrzymałem klucza rejestracyjnego. Jaka może być tego przyczyna?

Krzysztof Jerzyna

OD REDAKCJI: Prosimy o sprawdzenie, czy wiadomość z kluczem nie wpadła do folderu ze spamem. W przypadku rejestracji programów zalecamy korzystanie z innych skrzynek pocztowych niż o2/tlen.pl i WP.pl (niektóre wiadomości z kluczami rejestracyjnymi nie dochodzą lub są odrzucane). Problemów z otrzymaniem klucza nie ma między innymi na poczcie Google (Gmail) i serwisach pocztowych Gazeta.pl i Onet.pl

Problem z rejestracją

Nie mogę zarejestrować tak jak podano w Niezbędniku nr 3/2012 programu Ashampoo Slideshow Studio 2012. Nie wyświetla się żadna strona rejestracyjna. Termin działania programu upływa za kilka dni. Dlaczego? Proszę o pomoc.

Bogusław

OD REDAKCJI: Stronę rejestracyjną można otworzyć ręcznie przez opcję ? i Kup i aktywuj lub odwiedzając adres http://goo.gl/wcK7h

Kody do Strefy BONUS

Po zalogowaniu się na stronie Komputer Świata chciałem zarejestrować unikalny kod z płyty DVD dołączonej do czasopisma Komputer Świat Niezbędnik (czerwiec–lipiec 2012). Po wprowadzeniu kodu i kliknięciu na Zarejestruj zostało wyświetlone: Niepoprawny kod. Dlaczego tak się stało?

Piotr97

OD REDAKCJI: Jednym z najczęściej powtarzających się zgłoszeń dotyczących naszych kodów jest pomyłka użytkownika przy wpisywaniu dwóch znaków: cyfry **1** zamiast litery **f** i na odwrót. Postanowiliśmy ułatwić życie Czytelnikom i nie umieszczać znaku **f** w kodach publikowanych w następnych wydaniach. W przypadku pytań do redakcji związanych z działaniem kodów prosimy o podawanie konkretnego kodu w treści wiadomości – będziemy mogli szybciej wyjaśnić sprawę.

Botanicula

W ostatnim Niezbędniku zainteresowało mnie demo najnowszej gry czeskiego studia Amanita Design – Botanicula. Uwielbiam ich klimatyczne produkcje. Wszystko zaczęło się od Samorosta, którego wydaliście w Komputer Świecie. Później zagrywałem się w Machinarium z KŚ Gry. Czy jest szansa na to, że wydacie pełną wersję Botaniculi?

Stasiek69

OD REDAKCJI: Byłoby super, prawda? Zobaczymy, co da się zrobić w tej sprawie.

Fot.: Noiral / dreamstime.com

W ROZDZIALE

6 TopDesk 1.5
7 Ashampoo GetBack Photo 1.0
8 Cradle of Rome
9 eScan Internet Security Suite
10 Photomizer 1.3
10 MoneyFox 2013
11 Strefa BONUS

PEŁNE WERSJE

Kolejny numer Niezbędnika to następna porcja doskonałych, pełnych wersji komercyjnych programów. Tym razem między innymi pakiet bezpieczeństwa i atrakcyjna gra

WYGODNE PRZEŁĄCZANIE OKIEN NA PULPICIE

TopDesk 1.5

+ Przejrzysty podgląd okien uruchomionych aplikacji
+ Wygodne zarządzanie otwartymi programami
+ Ciekawa opcja widoku 3D

Licencja: **PEŁNA WERSJA** | DVD-KOD: **069** | Rejestracja: **NIE**
Język: **polski** | System: **XP, Vista, Win 7** | Rozmiar: **4,7 MB**
Producent: **Otaku Software** | Ograniczenia: **brak** | Cena: **darmowy**
Internet: **www.otakusoftware.com** | **dla Czytelników Niezbędnika**

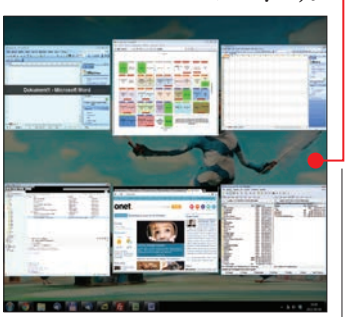
Przełączanie okien uruchomionych aplikacji za pomocą myszy bywa uciążliwe. Jest jednak rozwiązanie w postaci programu TopDesk. Aplikacja pozwala w prosty i wygodny sposób przełączać się pomiędzy używanymi programami.

USTAWIENIA PROGRAMU

1 Po zainstalowaniu aplikacji (DVD-KOD: 069) uruchamiamy ją za pomocą skrótu na pulpicie.

2 Automatycznie na pasku zadań Windows pojawi się miniatura aplikacji. Klikamy na nią prawym przyciskiem myszy i wybieramy Opcje ...

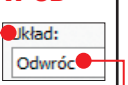
3 W nowym oknie możemy zmienić ustawienia, decydując choćby o tym, które klawisze mają uruchamiać konkretne funkcje. Klikamy na przykład na opcję i za pomocą rozwiniętego menu zastępujemy standardowy przycisk F9 klawiszem.



4 Teraz po użyciu przycisku tab pojawi się podgląd wszystkich uruchomionych okien. Wystarczy kliknąć na wybraną miniaturę okna, aby przenieść je na pierwszy plan.

PODGLĄD OKIEN W 3D

1 W głównym oknie TopDesk klikamy na Okna. W oknie wybieramy i klikamy na OK.

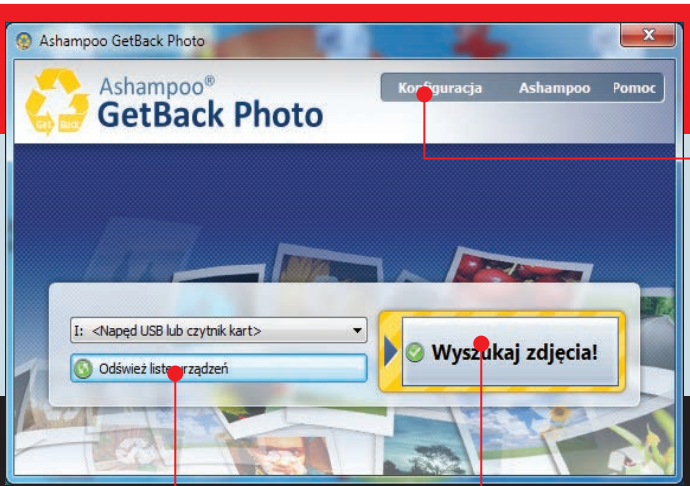


2 Teraz, gdy wciśniemy klawisz wybrany w punkcie 3 poprzedniej porady, zobaczymy trójwymiarowy podgląd miniatur uruchomionych programów. Aby przełączyć się pomiędzy nimi, używamy kursorów na klawiaturze. Kiedy poszukiwane okno pojawi się na czele, otwieramy je, wciskając klawisz enter lub klikając na nie myszą.

psz

SKUTECZNIE ODZYSKUJE ZDJĘCIA Z RÓŻNYCH NOŚNIKÓW

Ashampoo GetBack Photo 1.0



+ Odzyskuje zdjęcia cyfrowe
+ Obsługuje karty pamięci, pendrive'y, dyski twarde i inne nośniki podłączone do komputera
+ Potrafi uratować dane po formatowaniu, skasowaniu lub uszkodzeniu nośnika
+ Obsługę ułatwia intuicyjny kreator wbudowany w program
+ Wspiera najpopularniejsze formaty zdjęć, pliki RAW zapisywane przez aparaty Canon, Nikon i inne, a także dokumenty Word i PDF ze zdjęciami
+ Ma podgląd miniatur pozwalający wybrać pliki przed ich odzyskaniem

Licencja: **PEŁNA WERSJA**
Język: **polski**
Producent: **Ashampoo GmbH**
Internet: **www.ashampoo.com**

DVD-KOD: 004
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **7 MB**
Cena: **darmowy dla Czytelników Niezbędnika**

Wspomnienia zapisane na zdjęciach nie mają swojej ceny. Dlatego tak dotkliwa może być utrata prywatnych fotografii. Zazwyczaj jest ona spowodowana przypadkowym usunięciem plików lub uszkodzeniem nośnika pamięci. W takich sytuacjach do odzyskiwania cyfrowych fotek niezbędny będzie program Ashampoo GetBack Photo. Jego pełną wersję znajdziemy na płycie dołączonej do aktualnego wydania Niezbędnika.

MOŻLIWOŚCI PROGRAMU

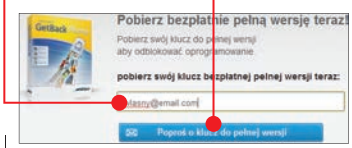
Program charakteryzuje się dość skromnym interfejsem, ale dużymi możliwościami. Potrafi bowiem uratować fotografie po przypadkowym skasowaniu oraz po sformatowaniu nośnika. Doskonale radzi sobie także z odzyskiwaniem zdjęć z partycji, która ma uszkodzony system plików i jest nieczytelna dla systemu operacyjnego. Ponadto radzi sobie z odczytem i odzyskiwaniem zdjęć zarówno z dysków twardych, jak również z pendrive'ów, kart pamięci i innych dysków podłączonych do peceta.

INSTALACJA I REJESTRACJA

1 Z płyty Niezbędnika rozpoczynamy instalację Ashampoo GetBack Photo (**DVD-KOD: 004**). Klikamy na Dalej >.

2 W kolejnym oknie akceptujemy umowę licencyjną, wybierając Akceptuję warunki umowy. Następnie klikamy na przycisk Dalej >, a w kolejnym oknie na **Pobierz darmowy kod aktywacyjny**.

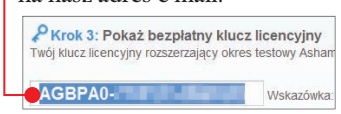
3 Otworzy się strona rejestracyjna, na której w pole wpisujemy własny e-mail. Następnie klikamy na przycisk.



4 Jeśli pierwszy raz rejestrujemy produkt Ashampoo, na podany adres e-mail zostanie przesłany link aktywacyjny do naszego konta, na który musimy kliknąć.

5 Jeśli mieliśmy już utworzone konto w serwisie Ashampoo, pomijamy 4 punkt wskazówki, a w wyświetlonym oknie podajemy hasło do konta internetowego Ashampoo i klikamy na przycisk.

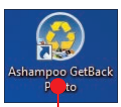
6 W kolejnym oknie klikamy na Pomiń. Klucz aktywacyjny do programu zostanie wyświetlony w przeglądarce, a także wysłany na nasz adres e-mail.



7 Myszą zaznaczamy klucz aktywacyjny, przyciskami Ctrl C kopiujemy go do schowka i przyciskiem wklejamy w okno instalatora. Klikamy na, Dalej > i Zakończ.

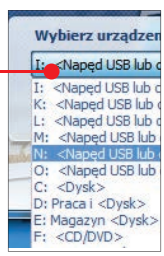
ODZYSKUJEMY ZDJĘCIA

1 Otwieramy Ashampoo GetBack Photo, klikając dwa razy na ikonę z pulpitu.



2 Jeśli zdjęcia chcemy odzyskać z zewnętrznego nośnika pamięci, podłączamy go do komputera i klikamy na.

3 W głównym oknie z rozwijanej listy wybieramy odpowiedni dysk, który program będzie analizował. Klikamy na przycisk.



4 Program rozpocznie analizę dysku i po pewnym czasie wyświetli zdjęcia, które można odzyskać z wybranego nośnika. Kliknięciem możemy pominąć wybrany plik przy odzyskiwaniu. Takie zdjęcie zostanie oznaczone.

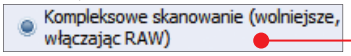
5 Klikamy na. Fotografie zostaną zapisane na dysku twardym komputera w podkatalogu Ashampoo GetBack Photo zapisanym w folderze Obrazy dostępnym z menu.

DOKŁADNIEJSZA ANALIZA

W przypadku problemów z odzyskaniem zdjęć może się przydać opcja dokładnej analizy nośnika. Zobaczmy, jak ją włączyć.

1 W głównym oknie programu klikamy na i z menu wybieramy Ustawienia...

2 Myszą zaznaczamy i klikamy na przycisk OK. Od tej pory odzyskiwanie danych będzie trwało znacznie dłużej, ale będzie dokładniejsze. **jw**



BUDUJEMY STAROŻYTNY RZYM

Cradle of Rome

+ Ciekawa fabuła osadzona w realiach starożytnego Rzymu
+ Ponad 100 poziomów do pokonania
+ Plansze logiczne wymagające szybkiej reakcji
+ Możliwość budowy rozmaitych budowli
+ Budowa miasta – imperium od podstaw
+ Zestaw bonusów i przedmiotów ułatwiających rozgrywkę
+ Polska wersja językowa
+ Przejrzyste i zrozumiałe reguły prowadzenia gry

WIĘCEJ W STREFIE BONUS SZCZEGÓŁY NA STR. 11

Licencja: **PEŁNA WERSJA**
Język: **polski**
Producent: **Awem Studio**
Internet: **www.awem.com**

DVD-KOD: **015**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **35 MB**
Cena: **darmowy dla Czytelników Niezbędnika**

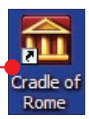
To najlepsza propozycja dla graczy, którzy przed monitorem komputera lubią nie tylko postrzelać i się pościgać, lecz także trochę pogłówkować. Cradle of Rome to gra, w której naszym zadaniem jest zbudowanie starożytnego rzymskiego imperium i zdobycie stanowiska imperatora. Jednak w przeciwieństwie do innych gier w rodzaju Settlersów droga do stworzenia od podstaw wielkiego Rzymu jest nietypowa. Chodzi bowiem o to, że na ponad 100 planszach – poziomach musimy zestawiać ze sobą konkretne elementy po to, by zdobyć wystarczające środki do rozwoju naszego imperium.

W miarę postępów w rozgrywce będziemy mieli szansę zbudować słynne budowle, które niegdyś stanowiły perły starożytnej architektury i przyglądać się, jak Rzym rośnie w siłę, a jego mieszkańcy prowadzą coraz bardziej dostatnie życie.

Dużą zaletą Cradle of Rome jest przyjemna grafika i klimatyczna muzyka wzbogacona o efekty dźwiękowe. Z kolei właściwe czynności w trakcie samej rozgrywki ułatwia przejrzysty system podpowiedzi.

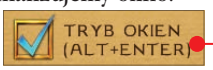
USTAWIENIA I ROZPOCZĘCIE GRY

1 Po zainstalowaniu Cradle of Rome (DVD-KOD: 015) uruchamiamy grę za pomocą ikony skrótu na pulpicie.



2 Pojawi się okno startowe gry. Po kliknięciu na przycisk OPCJE zobaczymy szereg opcji ustawień w grze. Za pomocą suwaków możemy teraz określić konkretne parametry dźwięku, obrazu i sterowania.

Do dyspozycji jest także opcja. Po jej zaznaczeniu gra będzie wyświetlana w małym oknie, a nie w trybie pełnoekranowym. Takie rozwiązanie może się przydać, jeżeli często przerywamy rozgrywkę i minimalizujemy okno.



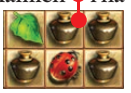
Po ustawieniu wszystkich opcji zatwierdzamy nasz wybór przyciskiem OK.

3 Aby rozpocząć zabawę w Cradle of Rome, w oknie powitalnym wybieramy przycisk. Następnie klikamy na NOWA GRA.

W kolejnym oknie wybieramy epokę, jednak na samym początku będziemy mieli dostęp tylko do jednej, na którą klikamy myszą.

PROWADZENIE GRY

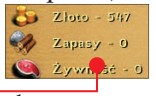
1 Po rozpoczęciu gry pojawi się pierwsza plansza z kamieniami. Naszym zadaniem jest ułożenie w jednej linii (poziomej lub pionowej) przynajmniej trzech kamieni jednego rodzaju. Aby to zrobić, klikamy na wybrany kamień i na sąsiadujący z nim element, zamieniając je miejscami.



Konkretne kamienie oznaczają inny rodzaj zapasów, na przykład pieniądze, żywność czy drewno.

2 Zadaniem gracza jest zebranie we wspomniany wcześniej sposób odpowiedniej ilości pieniędzy i materiałów budowlanych, jednak czas na to jest ograniczony. Jego zapas wskazuje specjalny dzban z wodą. Kiedy wody w dzbanie zabraknie, a my nie zdążymy ułożyć kamieni, zabawa zaczyna się od nowa. Trzeba się więc spieszyć. Do dyspozycji mamy też tylko trzy życia, a więc trzy rozdania planszy.

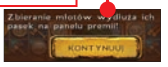
3 Kiedy uda nam się zgromadzić odpowiednią ilość zapasów, zobaczymy podsumowanie zdobyczy na planszy.



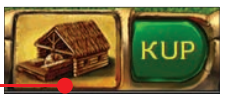
Otwiera się nowe okno z terytorium, na którym będziemy budowali nasz Rzym. Na wstępnym etapie mamy tylko złoto, ale nie mamy budulca w postaci drewna. Kupujemy więc tartak.

Po chwili zacznie on produkować dla nas deski. Klikamy na przycisk NASTĘPNY POZIOM.

4 Pojawi się kolejna plansza z kamieniami. Znów staramy się zdobyć jak najwięcej zapasów. Zbieranie niektórych przedmiotów jest dodatkowo premiowane, podobnie jak układy kamieni.



5 W ten sposób, kompletując kolejne plansze, rozbudowujemy powoli nasze imperium aż do kwitnącego Rzymu. **psz**



KOMPLEKSOWA OCHRONA KOMPUTERA NA PÓŁ ROKU

eScan Internet Security Suite

+ Zabezpiecza przed wirusami, spyware'em i adware'em
+ Wykrywa niechciane wiadomości w poczcie e-mail
+ Zapewnia skuteczną ochronę nośników podłączanych do komputera przez złącze USB
+ Wbudowany firewall chroni przed atakami z globalnej sieci
+ Program nie przeszkadza w czasie grania w gry czy korzystania z innych aplikacji pełnoekranowych
+ Wirtualna klawiatura pozwala bezpiecznie wpisywać hasła internetowe
+ Moduł ochrony rodzicielskiej blokuje niepożądane treści internetowe

Licencja: **PEŁNA WERSJA**
Język: **polski**
Producent: **PRO-AV.PL s.c.**
Internet: **www.escanav.com.pl**

DVD-KOD: 020
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **działa do 28 lutego 2013 roku**

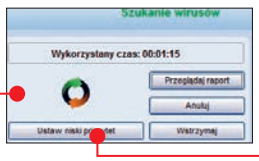
Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **179 MB**
Cena: **darmowy dla Czytelników Niezbędnika**

Program antywirusowy powinien być obowiązkowym wyposażeniem każdego komputera. Paleta dostępnych aplikacji tego typu jest duża – od prostych programów zapewniających podstawową ochronę, do rozbudowanych pakietów oferujących kompleksowe zabezpieczenie naszych danych. Na płycie Niezbędnika znajdziemy doskonałe narzędzie eScan Security Suite. Program oferuje zabezpieczenie przed wirusami i wszelkimi mikrobami z internetu. Ponadto ma również zaporę ogniową odpierającą niespodziewane ataki z globalnej sieci, zabezpieczenie najmłodszych przed nieodpowiednimi treściami internetowymi oraz inne przydatne moduły ochrony.

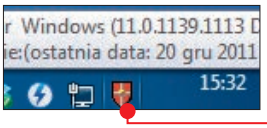
Uwaga! Po rejestracji (patrz ramka obok) program eScan Security Suite działa do dnia 28 lutego 2013 roku.

OCHRONA DYSKÓW PRZENOŚNYCH

1 eScan Security Suite automatycznie skanuje dyski USB, które podłączamy do peceta. Jeśli operacja ta trwa długo i nieco przeszkadza nam w pracy, możemy zmniejszyć priorytet skanowania. W tym celu wystarczy kliknąć na przycisk.

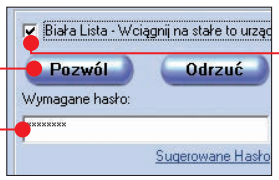


2 W programie możemy również włączyć autoryzacje odczytu nośników zewnętrznych podłączanych do naszego komputera. W tym celu klikamy na ikonę aplikacji widoczną w zasobniku, następnie w głównym oknie na ikonę. Dalej klikamy na odnośnik Ustawienia i w nowym oknie na zakładkę Kontrola urządzeń.



3 Myszą zaznaczamy pole. Następnie klikamy na i wpisujemy hasło zabezpieczające dostęp do portów USB naszego komputera. Klikamy na OK.

4 Od tej pory, po podłączeniu pendrive'a, dysku lub innego urządzenia przez port USB, eScan wyświetli okno. Aby odczytać dane z podłączonego nośnika, w pole musimy wpisać hasło zabezpieczające ustalone w punkcie 3 i kliknąć na przycisk.

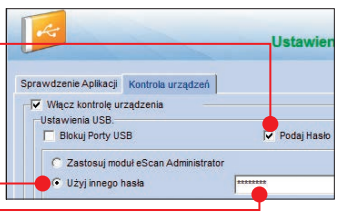


5 Bezpieczne nośniki danych, których na przykład używamy tylko na domowym komputerze, możemy dodać do białej listy urządzeń. W tym celu przed pozwoleniem na odczyt nośnika wystarczy zaznaczyć pole. Od tej pory wybrany nośnik będzie automatycznie odczytywany w systemie bez konieczności podawania hasła zabezpieczającego.

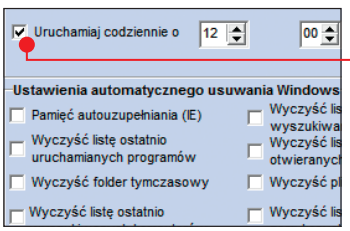
PRYWATNOŚĆ POD NADZOREM

Wiele czynności wykonywanych nawet kilka dni wcześniej na komputerze czy w internecie łatwo można odtworzyć. eScan automatycznie skasuje nasze prywatne dane.

1 Otwieramy okno eScan Security Suite i klikamy na, a następnie na odnośnik Ustawienia i na zakładkę Ogólne.



2 Zaznaczamy pole i obok wpisujemy godzinę, o której codziennie automatycznie program będzie czyścił prywatne dane.



3 Przyciskiem Wybierz wszystkie wybieramy wszystkie prywatne dane, które program może usunąć, i klikamy na przycisk OK. Od tej pory nasze prywatne dane będą kasowane codziennie o ustalonej porze. **jw**

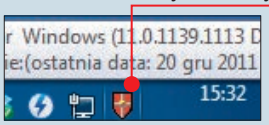
OCHRONA NA PÓŁ ROKU

Jeśli w systemie mamy zainstalowany inny program antywirusowy lub pakiet bezpieczeństwa, to przed zainstalowaniem eScan Security Suite musimy go usunąć.

INSTALACJA I REJESTRACJA

1 Jeśli mamy już zainstalowany program eScan z Niezbędnika 1/2012, przechodzimy do punktu 2. W przeciwnym wypadku z płyty Niezbędnika instalujemy aplikację eScan (DVD-KOD: 020). Po tej operacji program zostanie automatycznie uruchomiony.

2 Ikona aplikacji będzie widoczna w zasobniku systemowym.



Aby uruchomić okno eScan, klikamy dwa razy na tę ikonę. W kolejnym kroku klikamy na przycisk Rejestracja, a jeśli aplikacja była już wcześniej zainstalowana, dodatkowo na przycisk Dodaj standardowy klucz.

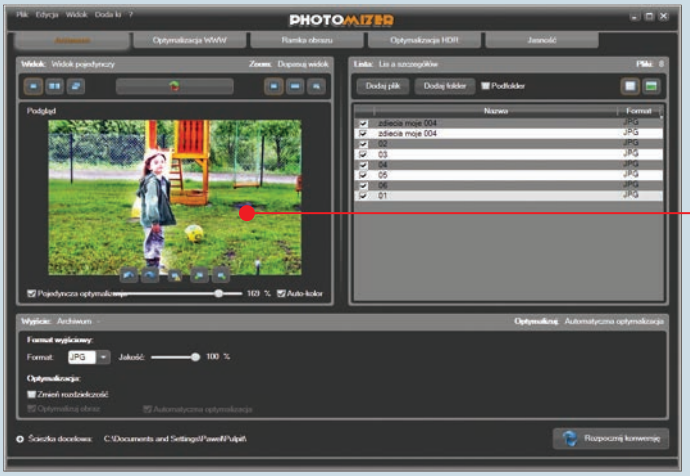
3 W wyświetlonym oknie wpisujemy klucz aktywacyjny do programu. Dalej klikamy na przycisk Zastosuj i Rejestruj Teraz.

4 W nowym oknie zaznaczamy pole Dodaj kod aktywacyjny, wypełniamy wyświetlony formularz rejestracyjny, klikamy na przycisk Rejestruj i na końcu na przycisk OK.

OBRÓBKA ZDJĘĆ CYFROWYCH

Photomizer 1.3

+ Automatyczna korekcja zdjęć
+ Możliwość obróbki wielu zdjęć jednocześnie
+ Prostota i wygoda obsługi



Licencja: **PEŁNA WERSJA**
Język: **polski**
Producent: **Engelmann**
Internet: **www.engelmann.com**

DVD-KOD: 061
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **4 MB**
Cena: **darmowy**
dla Czytelników Niezbędnika

Photomizer 1.3 to aplikacja przeznaczona dla początkujących fotoamatorów. Pozwala szybko poprawić najważniejsze parametry niezbyt udanych zdjęć. Do działania w pełnej wersji aplikacja wymaga rejestracji.

REJESTRACJA

1 Po zainstalowaniu aplikacji (**DVD-KOD: 061**) uruchamiamy ją za pomocą skrótu na pulpicie.

2 Po pierwszym uruchomieniu pojawi się okno rejestracji. Klikamy w nim na przycisk **Klucza żądanie**. W kolejnym oknie wpisujemy wymagane dane i potwierdzamy przyciskiem **Send**.

3 Po chwili dostaniemy wiadomość e-mail. Klikamy na umieszczony w niej link. Nadejdzie kolejna wiadomość zawierająca klucz rejestracyjny. Zaznaczamy go myszą i kopiujemy za pomocą przycisków **ctrl** **C**.

4 W oknie rejestracji programu klikamy na **wstaw ze schowka** i na **Sprawdź klucz**. Po poprawnej rejestracji aplikacji klikamy na **OK**.

AUTOMATYCZNA OPTYMALIZACJA ZDJĘCIA

1 W głównym oknie programu klikamy na **Dodaj plik**. Odnajdujemy zdjęcie na dysku twardym komputera i klikamy na **Otwórz**.

2 Wybrane zdjęcie pojawi się w głównym oknie aplikacji. Zaznaczamy opcję **Optymalizuj obraz** oraz **Automatyczna optymalizacja**.

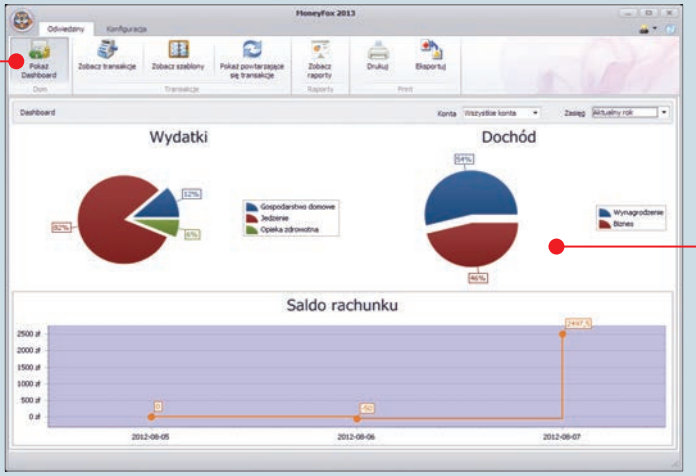
3 Teraz wybieramy format zdjęcia po optymalizacji, na przykład **JPG**. Klikamy na opcję **Ścieżka docelowa:** i wybieramy lokalizację dla zoptymalizowanego zdjęcia, na przykład **Pulpit**, i klikamy na **OK**.

4 Klikamy na **Rozpocznij konwersję**. Po zakończeniu operacji w wybranym wcześniej miejscu pojawi się poprawione zdjęcie. **psz**

ZARZĄDZANIE BUDŻETEM DOMOWYM

MoneyFox 2013

+ Dokładna kontrola dochodów i wydatków
+ Przejrzyste wykresy i zestawienia
+ Eksportowanie dokumentów do plików PDF



Licencja: **PEŁNA WERSJA**
Język: **polski**
Producent: **Abelssoft**
Internet: **www.abelssoft.net**

DVD-KOD: 050
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **80 MB**
Cena: **darmowy**
dla Czytelników Niezbędnika

Dużą pomoc w prowadzeniu domowego budżetu oferuje aplikacja o nazwie MoneyFox z płyty Niezbędnika. Program pozwala na obsługę wielu kont, tworzenie przejrzystych wykresów i zestawień dokonywanych transakcji.

TWORZENIE NOWEGO PROFILU

1 Po zainstalowaniu programu (**DVD-KOD: 050**) uruchamiamy go za pomocą skrótu na pulpicie.

2 Jeżeli po uruchomieniu pojawi się formularz rejestracji, wypełniamy w nim wymagane pola i klikamy na **Get free unlock mail now**. W e-mailu otrzymamy klucz, który wpisujemy w oknie rejestracji.

3 Aplikacja domyślnie uruchomi się po angielsku. Zmieniamy jej język na polski, klikając w głównym oknie po lewej na okno języka i wybierając z listy **Polish - Poland [pl-PL]**.

4 Klikamy na **Utwórz nowy profil**. W kolejnym oknie wpisujemy nazwę nowego profilu, na przykład **Paweł**. Następnie wybieramy awatar symbolizujący nasz profil.

5 Jeżeli chcemy zabezpieczyć profil hasłem, zaznaczamy opcję **Użyj hasła**. Wpisujemy hasło. Klikamy na **Nastepny >**. Później wybieramy domyślną walutę **Polish Zloty** i klikamy na **Nastepny >**, a następnie na **Utwórz profil**.

KORZYSTANIE Z PROGRAMU

1 W głównym oknie klikamy na **Zobacz transakcje**. Aby umieścić nową transakcję, wybieramy **Dodaj** i klikamy na rodzaj transakcji, na przykład **Dodaj transakcje wydatków**.

2 Nasze zestawienia na koncie w programie możemy zapisać w komputerze w pliku PDF. W głównym oknie wybieramy przycisk **Eksportuj**. Następnie wybieramy miejsce do zapisania pliku i klikamy na **Zapisz**.

3 Po pewnym czasie tworzenia domowej księgowości zestawienie przychodów i wydatków możemy zobaczyć na przejrzystych wykresach. W głównym oknie klikamy na przycisk. **psz**

BONUSY DLA CZYTELNIKÓW

Na Czytelników Niezbędnika czekają atrakcje, których nie oferuje nikt inny. Przeczytajmy, czym jest STREFA BONUS KOMPUTER ŚWIATA i jak z niej korzystać

Komputer Świat i Twój Niezbędnik nie są już tylko zwykłymi czasopismami. Dzięki nadrukowanemu na etykiecie płyty kodowi, unikalnemu dla każdego egzemplarza, Czytelnicy zyskują dostęp do specjalnej strefy w serwisie **www.komputerswiat.pl**

JAKIE ATRAKCJE

Papierowe czasopismo, oprócz mnóstwa zalet, ma też pewne wady, na przykład ograniczoną objętość. Od tej pory to nie problem. W strefie BONUS znajdziemy bowiem rozszerzenia wielu artykułów – zrzuty ekranu z podpisami, dodatkowe informacje na dany temat czy pliki z różnymi przykładami. Warto sięgać po te materiały.
W strefie BONUS znajdziemy też wybrane archiwalne artykuły oraz płatne poradniki – zupełnie za darmo.
Nie zabraknie również atrakcji specjalnych – ciekawych profitów w serwisach online, zniżek na różne usługi i sprzęt, a także dodatkowych aplikacji dostępnych w pełnych wersjach. Listę bonusów dla Czytelników Niezbędnika 4/2012 znajdziemy w ramce po prawej stronie.

WIĘCEJ DLA STAŁYCH CZYTELNIKÓW

Kod dający dostęp do strefy BONUS od tej pory znajdziemy w każdym czasopiśmie z logo Komputer Świata i płytą CD/DVD – Komputer Świecie, Niezbędniku, Niezbędniku EXTRA, a także dwumiesięczniku Komputer Świat GRY. Stali Czytelnicy regularnie rejestrujący w strefie BONUS kody będą mogli liczyć na dodatkowe atrakcje.

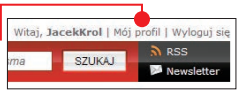
JAK SKORZYSTAĆ ZE STREFY BONUS

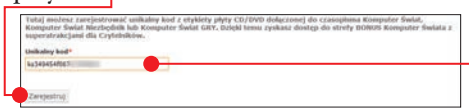
1 W dowolnej przeglądarce otwieramy stronę **www.komputerswiat.pl**. Jeżeli mamy już na niej konto, logujemy się, klikając na odnośnik Zaloguj, i przechodzimy do punktu **4**. Jeśli nie mamy konta, klikamy na odnośnik.

2 Wypełniamy wyświetlony formularz, wpisując dowolną nazwę użytkownika, nasz adres e-mail oraz dwukrotnie hasło. Następnie akceptujemy regulamin, wyrażamy niezbędne zgody oraz decydujemy o tym, czy będziemy chcieli w przyszłości otrzymywać newsletter (warto się zgodzić). Na koniec przepisujemy kod z obrazka i klikamy na.

3 Rejestrację kończymy, klikając na odnośnik z e-maila, który otrzymaliśmy na naszą skrzynkę pocztową. Zostaniemy od razu zalogowani w serwisie **www.komputerswiat.pl**.

4 Klikamy na odnośnik, a następnie na zakładkę Kody do strefy BONUS. Teraz w pole wpisujemy unikalny kod nadrukowany na etykiecie płyty dołączonej do czasopisma i klikamy na przycisk.





5 Jeśli wpisaliśmy kod poprawnie, zostanie on zarejestrowany i poniżej pojawi się okładka aktualnego numeru. Po kliknięciu na nią zostaniemy przeniesieni do strefy z bonusowymi dodatkami (patrz ramka po prawej).

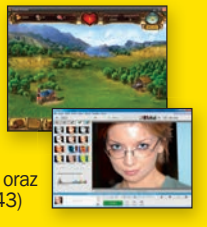
NOWOŚĆ STREFA BONUS KOMPUTER ŚWIATA

TYLKO DLA CZYTELNIKÓW!

ROZSZERZENIA ARTYKUŁÓW

W opisach programów z płyty Niezbędnika nie da zmieścić się wszystkich ciekawych informacji na ich temat i zrzutów ekranu pokazujących ich funkcje i możliwości. Warto więc zajrzeć do strefy BONUS, gdzie znajdziemy:

- **Zrzuty ekranu wraz z podpisami** z aplikacji **eScan Internet Security Suite** – poznamy możliwości programu, zanim zaczniemy z niego korzystać
- **Zrzuty ekranu** z fascynującej gry **Cradle of Rome** – jeśli zastanawiamy się, czy warto pograć, po ich obejrzeniu nie będziemy mieli wątpliwości
- **Zrzuty ekranu wraz z podpisami** z aplikacji: **avast! Free Antivirus 7** (opis na stronie 22), **Comodo Internet Security 2012** (opis na stronie 23), **DoubleCAD** (opis na stronie 33), **Dropbox** (opis na stronie 38), **Freemake Video Converter 3** (opis na stronie 34), **GIMP 2.8** (opis na stronie 29), **Inkscape** (opis na stronie 26), **Picasa 3** (opis na stronie 28) **Prezi** (opis na stronie 15), **Songbird 2.0** (opis na stronie 30) oraz **XBMCbuntu 11** (opis na stronie 43)



DODATKOWE TREŚCI

Opisy wartościowych programów umieszczonych na płycie DVD tego wydania, dla których zabrakło miejsca na łamach Niezbędnika. Wśród opisanych aplikacji znajdziemy między innymi CDBurnerXP, Media Player classic, Paint.NET, Photofiltre, Photoscape, Komputer Świat Wgrywacz 2012

PORADNIKI PREMIUM

Dla Czytelników Niezbędnika **wybrane płatne poradniki premium zupełnie za darmo**

DODATKOWE PEŁNE WERSJE

Zupełnie za darmo
dla każdego Czytelnika dwie pełne wersje aplikacji: **Klucznik 2012** oraz **FotoPomocnik 2012**

ZNIŻKI NA PRODUKTY FOTOGRAFICZNE

Dla Czytelników Niezbędnika
aż **60% zniżki**
na odbitki Premium w formacie 10x15 cm

W ROZDZIALE

12 Adobe Reader X 10.10
13 PDF-XChange Viewer 2.5 Lite
13 Sumatra PDF 2.1.1
14 Microsoft Office 2010
14 IBM Lotus Symphony 3.0.1
15 LibreOffice 3.5.5
15 Prezi
16 PDFCreator 1.4.2
17 BullZip PDF Printer 8.2
17 doPDF 7.3
18 Nero 11
18 BurnAware Free 5
19 ImgBurn 2.5.7
20 TuneUp Utilities 2012
20 Glary Utilities 2.47
21 CCleaner 3.20
22 Kaspersky Anti-Virus 2012
22 avast! Free Antivirus 7
23 MS Security Essentials
23 Comodo Internet Security 2012

Fot.: Teerawut Masawat/Roberto1977/Arrow/dreamstime.com/123rf.com

NARZĘDZIA

Popularne narzędzia często zajmują setki megabajtów, a my nie korzystamy z ich wszystkich możliwości. Poznajmy więc najciekawsze alternatywy – mniejsze, a równie praktyczne

STANDARDOWE NARZĘDZIE DO WYŚWIETLANIA PDF

Adobe Reader X 10.10

+ Najlepsza obsługa wszystkich typów PDF
+ Wypełnianie interaktywnych formularzy
+ Bezpieczne wyświetlanie dokumentów PDF ze złośliwym kodem

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Adobe Systems**
Internet: **www.adobe.com/pl**

DVD-KOD: 001
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **37 MB**
Cena: **darmowy**

Chyba nikt nie ma wątpliwości, że to Adobe Reader jest najpopularniejszą przeglądarką PDF. Można go nie lubić za długie uruchamianie i powolne działanie, ale jako jedyny czytnik umożliwia bezproblemową obsługę materiałów PDF wszystkich typów – zarówno tych rozbudowanych o treści multimedialne, jak i tych zabezpieczonyche hasłem.

TRYB CZYTANIA

Tryb czytania ukrywa paski narzędziowe i panele zadań, wyświetlając więcej treści na ekranie.

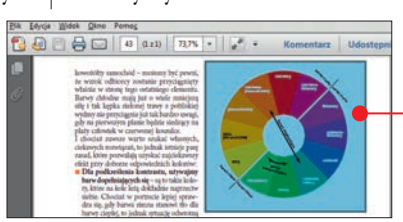
1 Otwieramy plik PDF, klikamy na przycisk lub naciskamy kombinację klawiszy ctrl H. Paski menu zostaną ukryte (przywracamy je ctrl H), z wyjątkiem półprzezroczystego paska w dole strony.

2 Tryb wyświetlania dwóch stron obok siebie włączamy przez menu Widok, Wyświetlanie strony, Dwie strony.

GRAFIKA Z PLIKU PDF

1 Otwieramy plik PDF z grafiką do skopiowania. Następnie z menu aplikacji wybieramy polecenie Edycja, Wykonaj zdjęcie.

2 Wciskamy lewy przycisk myszy, przeciągamy kursorem ramkę wokół obrazu i zwalniamy przycisk myszy.

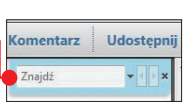


3 Zaznaczony obraz został automatycznie skopiowany do schowka. Wklejamy go do innej aplikacji, korzystając z menu Edycja, Wklej.

WYSZUKIWANIE TREŚCI

1 W przeglądanym dokumencie naciskamy ctrl F lub Edycja, Znajdź.

2 W panelu wpisujemy szukane słowo i naciskamy enter.



mm

NAJLEPIEJ OCENIANY PRZEZ UŻYTKOWNIKÓW CZYTNIK PDF-ÓW

PDF-XChange Viewer 2.5 Lite

+ Duża szybkość działania i sporo przydatnych możliwości
+ Przeglądanie w kartach, dopisywanie tekstu do treści PDF
+ Rozpoznawanie tekstu w PDF (darmowy OCR)

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Tracker Software**
Internet: **www.tracker-software.com**

DVD-KOD: **057**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **18 MB**
Cena: **darmowy**

PDF-XChange Viewer to najlepiej oceniany czytnik PDF. Program jest lekki, szybki, ma sporo przydatnych funkcji i jest przy tym wygodny w obsłudze. Polubią go zwłaszcza użytkownicy Foxit Readera rozczarowani ostatnimi jego wersjami, spodoba się też zmęczonym użytkownikom Adobe Readera.

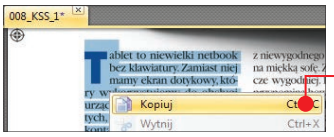
DARMOWY OCR

PDF-XChange Viewer potrafi rozpoznawać tekst w PDF-ach i zeskanowanych stronach umieszczonych w PDF, umożliwiając nam jego skopiowanie. Funkcja OCR działa w sprytny sposób: program nakłada rozpoznany tekst na oryginał jako dodatkową warstwę, czego na pierwszy rzut oka nie widać, ale można go zaznaczyć i skopiować.

1 Instalujemy z płyty Niezbędnika polski pakiet językowy OCR DVD-KOD: **058**.

2 Uruchamiamy PDF-XChange Viewer, klikamy na Otwórz i otwieramy wybrany dokument PDF.

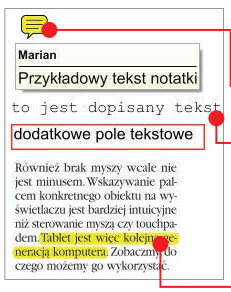
3 Naciskamy ikonę OCR, w sekcji Rozpoznawanie wybieramy z listy Polish i klikamy na OK. Program rozpocznie przetwarzanie tekstu.



4 Teraz włączamy funkcję zaznaczania tekstu – klikamy na ikonę i kursorem myszy zaznaczamy interesujący nas fragment tekstu. Następnie klikamy na niego prawym przyciskiem myszy i wybieramy . Tak skopiowany tekst można wkleić w dowolnym edytorze tekstu przez opcję Edycja, Wklej lub ctrl V.

NARZĘDZIA TEKSTOWE

W programie mamy do dyspozycji przydatne funkcje tekstowe Pisanie tekstu, dzięki którym stworzymy notatki w dymkach, dopiszemy tekst do treści PDF-a (przyda się przy wypełnianiu pól formularzy). Zaznaczymy też wirtualnym markerem ważny fragment tekstu. **mm**



NAJPROSTSZY I NAJSZYBSZY CZYTNIK PDF

Sumatra PDF 2.1.1

+ Bardzo szybki w działaniu z maksymalnie uproszczonym menu
+ Tylko niezbędne opcje
+ Przegląda PDF-y, e-booki (ePub, Mobi) i pliki z komiksami

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Krzysztof Kowalczyk**
Internet: **blog.kowalczyk.info**

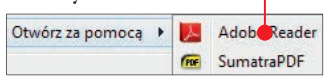
DVD-KOD: **068**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **4 MB**
Cena: **darmowy**

Jeśli często pracujemy z plikami PDF, to powolny Adobe Reader może być niekiedy nieunikniony – niektóre, bardziej rozbudowane dokumenty PDF (zabezpieczone hasłem lub zawierające interaktywne pola formularza) działają lepiej w Adobe Readerze niż w innych czytnikach PDF. Jeżeli jednak zależy nam na prostocie na co dzień, ekspresowym otwieraniu i szybkim przeglądaniu zwykłych PDF-ów, to w zupełności wystarczy nam łatwa w obsłudze i szybka jak błyskawica Sumatra PDF.

PRZEGLĄDAMY PDF-Y

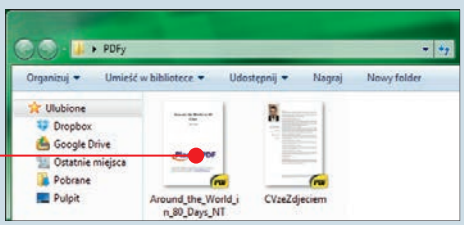
1 Po zainstalowaniu Sumatra PDF staje się domyślną przeglądarką PDF-ów. Gdy klikniemy dwa razy na dokument PDF, Sumatra otworzy go automatycznie. Jeśli będziemy chcieli otworzyć wybrany dokument w Adobe Readerze, to klikamy na niego prawym przyciskiem myszy i z menu wybieramy .



2 Przyciskami + i – powiększamy i zmniejszamy widok dokumentu. Kombinacją klawiszy ctrl F przeszukujemy go, a naciskając spacja, wyświetlamy kolejne strony. Klawiszem home przechodzimy do pierwszej, a end do ostatniej strony. Klawiszem ctrl i ruchem rolki myszy powiększamy lub zmniejszamy widok. **mm**

MINIATURY W WINDOWS 7 64-BIT

Oficjalna wersja Sumatry PDF jest przygotowana dla 32-bitowych edycji Windows. W wersjach 64-bitowych też będzie działać, ale bez przydatnej funkcji podglądu miniatur. Nieoficjalną edycję programu x64, zoptymalizowaną do pracy w 64-bitowych systemach (potrafi też generować poprawne miniatury plików PDF), można pobrać ze strony http://goo.gl/JI5hH

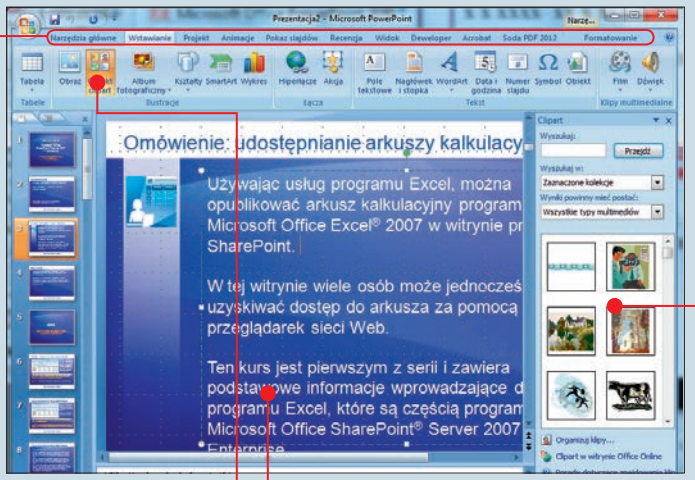


NAJPOPULARNIEJSZA APLIKACJA

NUMER 1 WŚRÓD PAKIETÓW BIUROWYCH

Microsoft Office 2010

+ Wstążka zamiast klasycznego menu ułatwia korzystanie z opcji
+ Wbudowane w program szablony pozwalają na przygotowanie atrakcyjnie wyglądających prezentacji i dokumentów



Licencja: **TRIAL**
Język: **polski**
Producent: **Microsoft**
Internet: **www.microsoft.pl**

DVD-KOD: 045
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **działa 60 dni**

Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **608 MB**
Cena: **od 516 zł**

Pakiet Microsoft Office to zbiór najpotrzebniejszych programów biurowych. W najtańszej wersji pakietu (cena 516 złotych) znajdziemy rozbudowany edytor tekstu Word, arkusz kalkulacyjny Excel, multimedialny notatnik OneNote i narzędzie do tworzenia prezentacji multimedialnych PowerPoint. Droższe edycje Office 2010 mają dodatkowo zaawansowany program pocztowy i inne narzędzia przydatne szczególnie w firmie.

WSTĄŻKA ZAMIAST MENU

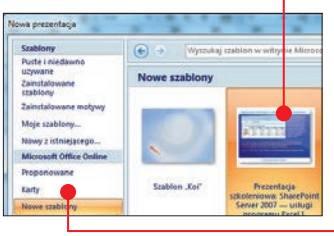
W Office 2010 nie znajdziemy tradycyjnego menu znanego z alternatywnych aplikacji biurowych, na przykład opisanych obok. Zastępuje je tak zwana Wstążka, na której w kartach ● ulokowane są wszystkie najważniejsze opcje pakietu. Takie rozwiązanie zwiększa przejrzystość funkcji i pozwala szybciej do nich dotrzeć.

PREZENTACJA MULTIMEDIALNA POWERPOINT

PowerPoint z pakietu Office 2010 pozwala tworzyć prezentacje multimedialne. Program ma wiele gotowych szablonów i obrazków zwanych obiektami clipart, które uatrakcyjnią naszą prezentację.

1 Po instalacji Office 2010 z płyty Niezbędnika (**DVD-KOD: 045**), klikamy w menu kolejno na Wszystkie programy, Microsoft Office i Microsoft Office PowerPoint 2010.

2 W głównym oknie klikamy na i z menu wybieramy Nowy. Następnie wybieramy kategorię ● i wybrany szablon dla naszej prezentacji ●. Na dole okna klikamy na Utwórz lub na Pobierz.



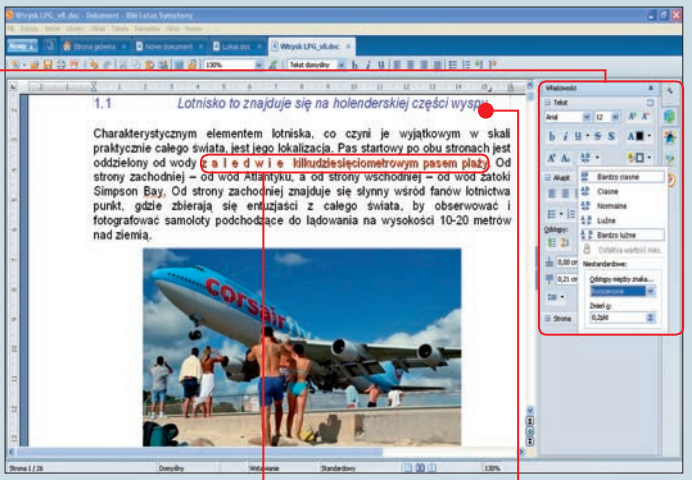
3 We wczytanej prezentacji możemy edytować tekst ● oraz na przykład wstawiać obiekty clipart. W tym celu klikamy na kartę Wstawianie, ● i Przejdź. Lista clipartów zostanie wyświetlona ●. Wybrany obiekt możemy wstawić do prezentacji, przeciągając go myszą w odpowiednie miejsce. **jw**

CIEKAWA ALTERNATYWA

ALTERNATYWNY PAKIET DO DOMU I BIURA ZA DARMO

IBM Lotus Symphony 3.0.1

+ Boczny pasek z opcjami pozwala lepiej niż w Microsoft Office wykorzystać przestrzeń roboczą panoramicznego monitora
+ Możliwości Lotusa są wystarczające dla większości użytkowników



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **IBM Corporation**
Internet: **www-03.ibm.com**

DVD-KOD: 031
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

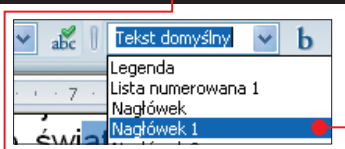
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **279 MB**
Cena: **bezpłatny**

W pracy biurowej najczęściej korzystamy z edytora tekstu, arkusza kalkulacyjnego, ewentualnie programu do prezentacji multimedialnych. Takie narzędzia znajdziemy w bezpłatnym pakiecie Lotus Symphony. Aplikacje wyróżnia oryginalny układ menu ●, który nie zajmuje okna edycji dokumentów. Funkcje dostępne przez pasek narzędziowy pozwalają również błyskawicznie formatować edytowany dokument lub odnajdować w nim poszczególne elementy, na przykład tabele czy zdjęcia. Takiej organizacji menu nie znajdziemy w konkurencyjnych pakietach biurowych.

ROZPOCZYNAMY PRACĘ

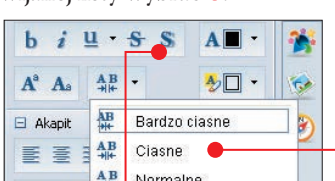
1 Instalujemy IBM Lotus Symphony (**DVD-KOD: 031**) i uruchamiamy program, klikając dwa razy na ikonę z pulpitu ●.

2 Aby utworzyć nowy dokument tekstowy, klikamy na ●. Jeśli chcemy edytować już istniejący plik, wtedy z menu Plik wybieramy Otwórz... i na dysku dwa razy klikamy na plik do edycji.

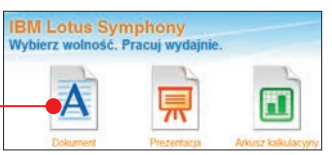


ŁATWE FORMATOWANIE

1 Wpisany do programu tekst należy poprawnie sformatować. Ułatwiają to wbudowane style i łatwo dostępne opcje. Aby na przykład z akapitu stworzyć taki ● nagłówek, wystarczy na niego kliknąć myszą, a następnie z rozwijanej listy wybrać ●.



2 Aby wyróżnić fragment tekstu ●, zaznaczamy go myszą, a następnie, klikając na ●, dodajemy mu cień. Na rozwijanej liście ● możemy również szybko wybrać odstępy między literami. **jw**

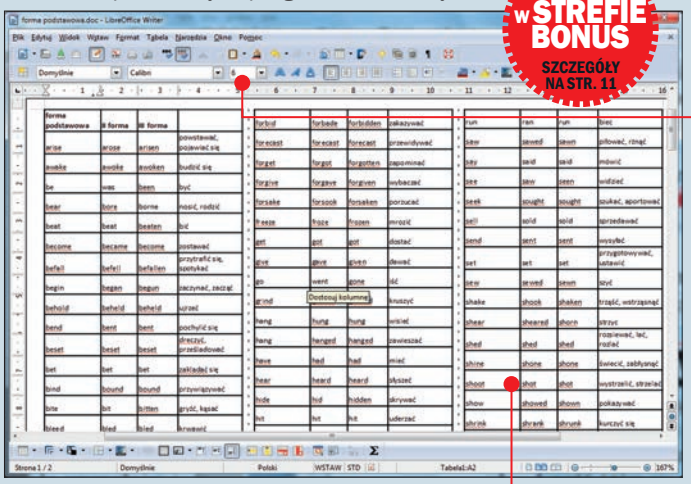


FUNKCJONALNY PAKIET BIUROWY ZA DARMO

LibreOffice 3.5.5

+ Zawiera sześć autonomicznych programów niezbędnych w pracy biurowej
+ Otwiera pliki z innych programów biurowych

WIĘCEJ W STREFIE BONUS SZCZEGÓŁY NA STR. 11



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **LibreOffice**
Internet: **pl.libreoffice.org**

DVD-KOD: **042**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **202 MB**
Cena: **darmowy**

LibreOffice to zbiór sześciu autonomicznych programów niezbędnych do prac biurowych. W pakiecie znajdziemy edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do tworzenia i wyświetlania prezentacji multimedialnych, a także narzędzie do baz danych, do tworzenia grafiki oraz wzorów matematycznych. Oprogramowanie w wielu zadaniach nie ustępuje płatnemu Microsoft Office'owi i może z nim konkurować. A ponieważ LibreOffice jest bezpłatny, to coraz chętniej korzystają z niego szkoły, instytucje i prywatne osoby.

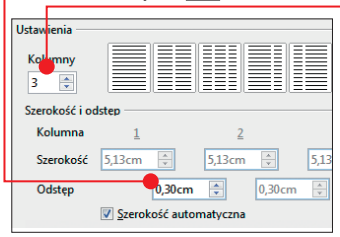
DOKUMENT W KOLUMNACH

W LibreOffice dokumenty tekstowe możemy praktycznie dowolnie formatować. Zobaczmy, jak przygotować tabelę ze słówkami angielskimi w formie podręcznej pomocy naukowej.

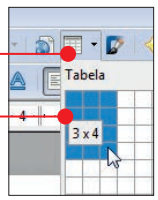
1 Instalujemy (DVD-KOD: 042) i uruchamiamy LibreOffice Writer. W programie klikamy na ● i myszą projektujemy rozmiar tabeli ●.

2 Wstawioną tabelę uzupełniamy słówkami, a następnie zmniejszamy czcionkę tekstu na przykład do rozmiaru 6. W tym celu klikamy na tabelę, wciskamy jednocześnie Ctrl i dwa razy literę A. Następnie w głównym menu zmieniamy rozmiar czcionki ●.

3 W kolejnym kroku z menu Format wybieramy Kolumny.... W polu ● ustalamy ilość kolumn na stronie, a w ● odstęp między nimi. Klikamy na OK.



4 Aby tabela mieściła się w kolumnach, klikamy na nią, a następnie z menu Tabela wybieramy Właściwości tabeli... . Zaznaczamy pole Automatyczne i klikamy na OK. Wciskając Ctrl S, dokument możemy zapisać na dysku lub wydrukować klawiszami Ctrl P. **jw**



INNOWACYJNE NARZĘDZIE DO TWORZENIA PREZENTACJI

Prezi

+ Wysoka estetyka tworzonych prezentacji
+ Animowane przybliżanie i oddalanie slajdów
+ Praca grupowa nad prezentacją przez internet

WIĘCEJ W STREFIE BONUS SZCZEGÓŁY NA STR. 11

Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **Prezi Inc.**
Internet: **prezi.com**

DVD-KOD: **065**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **po 30 dniach ma ograniczoną funkcjonalność**

Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **33 MB**
Cena: **darmowy***

Prezi umożliwia tworzenie niepowtarzalnych multimedialnych prezentacji. Możemy w nich umieszczać nie tylko zdjęcia i tekst, ale na przykład filmy z serwisu YouTube i różnego rodzaju animowane diagramy. Ta internetowa aplikacja jest doskonałą alternatywą dla stacjonarnych narzędzi do tworzenia prezentacji. Zobaczmy, jak się nią posługiwać.

REJESTRACJA

1 W dowolnej przeglądarce stron WWW otwieramy witrynę prezi.com. Klikamy na przycisk Sign up, następnie na START NOW i uzupełniamy formularz rejestracyjny, wpisując w pierwszych polach imię i nazwisko, a poniżej adres e-mail ● i dwukrotnie to samo hasło do naszego profilu ●.

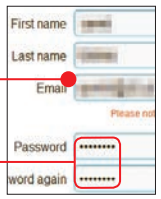
2 Kliknięciem zaznaczamy pole I understand that all my i klikamy na Register and Continue.

TWORZYMY PREZENTACJĘ

1 Otwieramy stronę prezi.com. Klikamy na odnośnik Log in i w pola E-mail oraz Password wpisujemy e-mail oraz hasło podane w czasie rejestracji. Klikamy na Log in.

2 Klikamy na New prezi. W pola Title: i Description: wpisujemy odpowiednio tytuł i opis naszej prezentacji. Klikamy na New prezi, w następnym oknie na wybrany szablon i Start editing.

3 Po kliknięciu na wybrany slajd ● zostanie on pokazany w oknie edycji ●. Korzystając z narzędzi ●, będziemy mogli wstawiać do slajdów zdjęcia, tekst czy animacje oraz je formatować. Kliknięciem na Exit zapisujemy i kończymy edycję prezentacji. **jw**



PREZI ZA DARMO I ODPŁATNIE

Darmowa wersja Prezi oferuje 100 MB przestrzeni na zapisywanie prezentacji i podstawową funkcjonalność, która nie pozwala na przykład na prywatne przechowywanie plików.

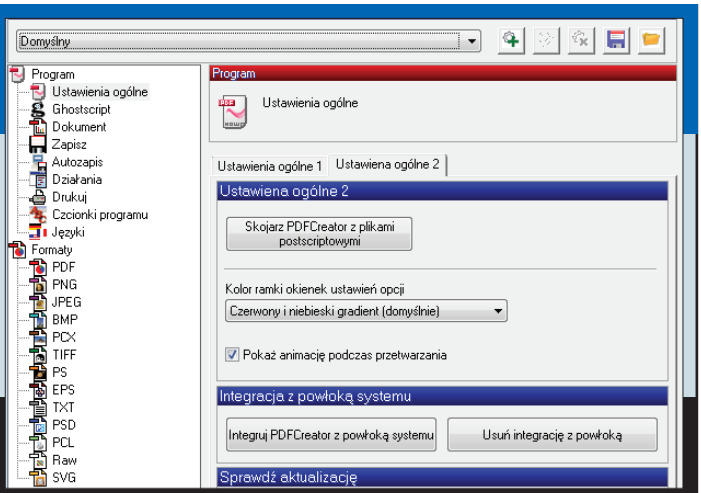
Płatne wersje Prezi oferują więcej przestrzeni dyskowej (do 2 GB), pozwalają udostępniać tylko wybrane dokumenty z konta i umożliwiają pracę ze stacjonarną aplikacją PreziDesktop.

* dostępne także płatne wersje – cena od ok. 45 złotych/miesiąc

NAJPOPULARNIEJSZY KONWERTER PDF

PDFCreator 1.4.3

+ Najbardziej dopracowany i rozbudowany spośród darmowych programów do tworzenia PDF-ów
+ Pozwala na zapisywanie profili użytkowników z dobranymi indywidualnie ustawieniami
+ Możliwość znakowania stron tekstowymi stemplami
+ Dodatek PDFArchitekt umożliwiający wygodną edycję PDF-ów: dodawanie, kasowanie i zmianę kolejności stron oraz ich obracanie
+ Tworzony plik PDF można: zapisać, wysłać mailem albo połączyć z innymi dokumentami PDF



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Philip Chinery, Frank Heindörfer**

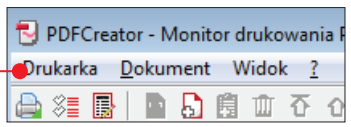
Internet: **www.pdfforge.org**
DVD-KOD: 055
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **17,83 MB**
Cena: **darmowy**

PDFCreator ma wszystkie zalety, których można wymagać od aplikacji do tworzenia PDF-ów: obsługuje wiele formatów, ma polską wersję językową i jest bardzo prosty w obsłudze. I w dodatku dopracowany. Nic dziwnego, że ma tak wielu użytkowników.

JAK DODAĆ NOWY PROFIL UŻYTKOWNIKA

1 Aby stworzyć profil użytkownika z odpowiadającymi nam ustawieniami (na przykład z odpowiednio zdefiniowanym stemplem ●), uruchamiamy program i klikamy na ●, a potem wybieramy Opcje.

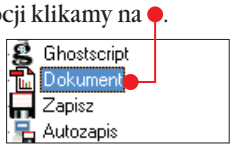


2 U góry okna opcji klikamy na ●. Wpisujemy odpowiadającą nam nazwę profilu i klikamy na Ok.

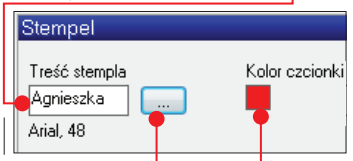
3 Teraz możemy w oknie programu wprowadzić takie ustawienia, jak domyślny autor, data, nazwa czy format tworzonych plików (może być inny niż PDF) oraz stempel. Pamiętajmy, by zapisać wprowadzane zmiany, klikając na Zapisz.

STEMPLUJEMY PDF-Y

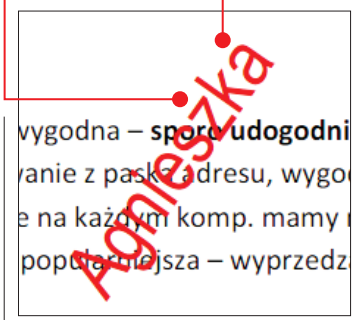
1 By ustawić stempel, w oknie opcji klikamy na ●.



2 W środkowej części okna wpisujemy tekst stempla ●, wybieramy jego kolor ●, a klikając na ●, otwieramy okno ustawień czcionki, by dokładnie określić wygląd liter.



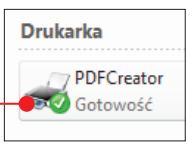
3 Klikamy na Zapisz. Teraz każda strona dokumentów tworzonych w danym profilu będzie oznaczana zdefiniowanym przez nas napisem ●.



TWORZYMY PDF

1 Aby zapisać wybrany plik jako PDF, wystarczy kliknąć na niego prawym przyciskiem myszy i z menu kontekstowego wybrać polecenie Twórz PDF i bitmapę za pomocą PDFCreator.

2 PDFCreator dodaje w systemie wirtualną drukarkę ●. Możemy więc skorzystać z polecenia drukowania dostępnego w oknie programu, w którym mamy otworzony nasz plik.



3 Otwiera się okno PDFCreatora, w którym możemy między innymi wybrać profil użytkownika, podać temat tworzonego PDF-a, zmienić jego datę i zdecydować,

czy chcemy go zapisać, wysłać e-mailem czy scalić z innymi PDF-ami ●.

CO MOŻE DODATEK PDFARCHITEKT

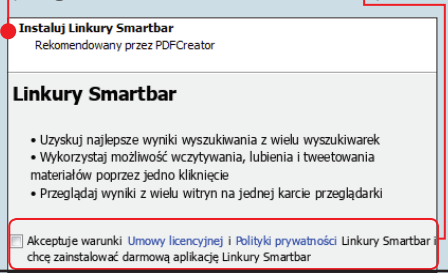
1 Po wybraniu opcji Zapisz nowy dokument PDF automatycznie otwiera się w oknie PDFArchitekta ●.

2 Dodatek ten pozwala na wygodne kopiowanie ●, a także usuwanie i wycinanie ● stron dokumentu. Można także wkleić strony w wybrane miejsce w dokumencie (przed zaznaczoną stroną, po niej albo na końcu dokumentu ●). PDFArchitekt może też scalać dokumenty PDF ●.

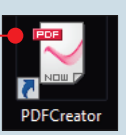
aa

INSTALACJA PROGRAMU

1 PDFCreator instalujemy z płyty Niezbędnika (**DVD-KOD: 055**), pamiętając, aby w oknie ● usunąć zaznaczenie przy opcji ● – unikniemy w ten sposób zmiany ustawień naszej przeglądarki.



2 Klikając na ● na pulpicie, uruchamiamy program.

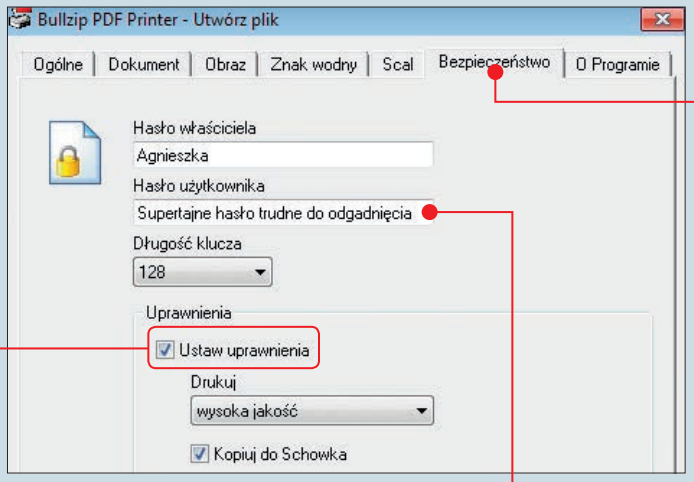


Uwaga! Z PDFCreatorem domyślnie instaluje się wbudowany w niego program GPL Ghostscript umożliwiający konwersję do PDF. Nowa wersja PDFCreatora zawiera także moduł do edycji PDF-ów – PDFArchitekt. Tworzy on na pulpicie własny skrót ●.

KONWERTER PDF DODATKOWO ZABEZPIECZAJĄCY PLIKI HASŁEM

Bullzip PDF Printer 8.2

+ Podczas instalacji nie usiłuje zmienić ustawień przeglądarki
+ Zabezpiecza pliki PDF hasłem
+ Dodaje do dokumentu znak wodny



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **BullZip.com**
Internet: **www.bullzip.com**

DVD-KOD: **008**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

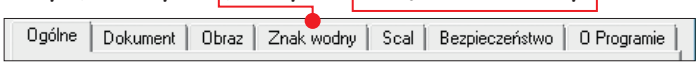
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **4,52 MB**
Cena: **darmowy**

Bullzip PDF Printer, podobnie jak PDFCreator, tworzy w systemie wirtualną drukarkę. Aby za jego pomocą stworzyć PDF, wystarczy więc skorzystać z polecenia drukowania. Od PDFCreatora Bullzip różni się bardziej rozbudowanymi opcjami bezpieczeństwa – pozwala tworzyć dokładnie skonfigurowany znak wodny i zabezpieczać pliki hasłem.

HASŁO I ZNAK WODNY

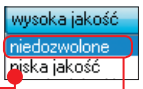
1 Plik jako PDF zapisujemy, klikając na niego prawym przyciskiem i wybierając Drukuj.

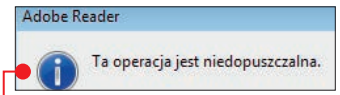
2 Aby oznaczyć go znakiem wodnym, klikamy na , a żeby zabezpieczyć hasłem, klikamy na , określamy hasło i klikamy na Zapisz. Teraz PDF-a nie da się otworzyć bez podania hasła.



UPRAWNIENIA DO DRUKOWANIA

1 Po zaznaczeniu opcji możemy określić możliwości wydruku. Jeśli wybierzemy , opcja wydruku zostanie zablokowana. Klikamy na Zapisz.

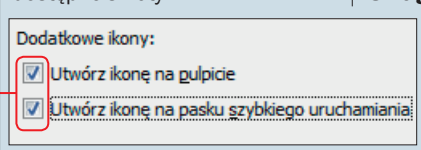




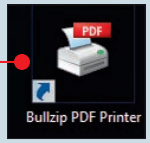
2 Wydruk stworzonego PDF-a będzie niemożliwy. **aa**

INSTALACJA PROGRAMU

1 Bullzip PDF Printer instalujemy z płyty Niezbędnika (DVD-KOD: **008**). Podczas instalacji warto zaznaczyć pola , by program utworzył łatwo dostępne skróty.



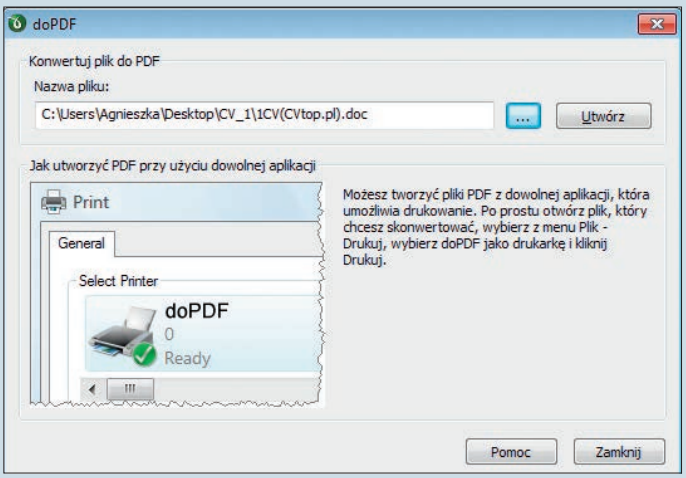
2 Klikając na ikonę skrótu na pulpicie, uruchamiamy aplikację. **Uwaga!** Z Bullzipem domyślnie instaluje się wbudowany w niego program GPL Ghostscript umożliwiający konwersję do PDF.



NAJPROSTSZY W OBSŁUDZE KONWERTER PDF

doPDF 7.3

+ Nie doinstalowuje żadnych dodatkowych narzędzi
+ Wyjątkowo prosta instalacja i obsługa
+ Możliwość określenia jakości i rozmiaru tworzonego pliku



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Softland**
Internet: **www.dopdf.com**

DVD-KOD: **016**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

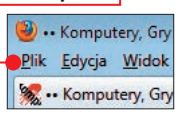
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **4,04 MB**
Cena: **darmowy**

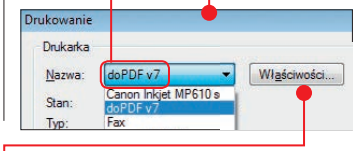
doPDF także działa jako wirtualna drukarka, umożliwiając tworzenie PDF-ów z programów mających opcję wydruku (Notatnik, Word, Excel, Firefox, Google Chrome). Wyróżnia się przede wszystkim tym, że wraz z nim nie instalują się żadne dodatkowe narzędzia (nie potrzebuje Ghostscripta), a także tym, że pozwala określić rozmiar, orientację i rozdzielczość tworzonego PDF-a.

PDF Z PRZEGLĄDARKI

1 Jeżeli zechcemy zapisać plik PDF ze strony otwartej w przeglądarce, wystarczy skorzystać z opcji wydruku. Na przykład w Firefoksie klikamy na i na Drukuj...

2 Otwiera się wtedy okno wyboru drukarki – wystarczy wybrać .

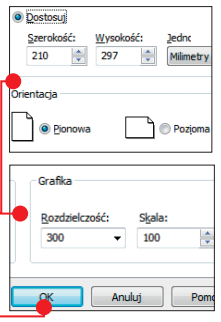




USTAWIAMY PARAMETRY DOKUMENTU PDF

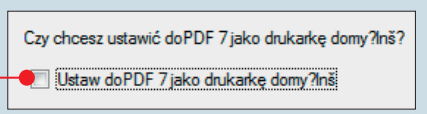
1 Aby określić parametry PDF-a, w oknie drukowania klikamy na .

2 Wystarczy wybrać odpowiadające nam ustawienia i kliknąć na przycisk . **aa**



INSTALACJA PROGRAMU

1 doPDF instalujemy z płyty Niezbędnika (DVD-KOD: **016**). Podczas instalacji można zaznaczyć pole , by program został ustawiony jako drukarka domyślna. To wygodne, jeśli planujemy częściej robić PDF-y niż drukować.



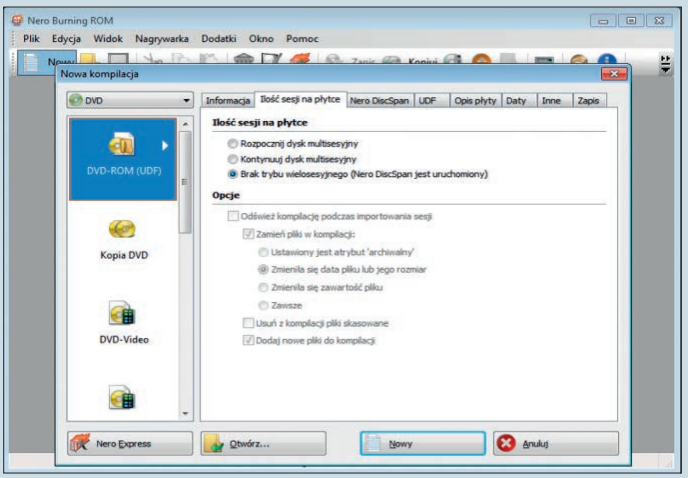
2 doPDF można uruchomić, klikając na , potem na Wszystkie programy, doPDF 7 i doPDF.

NAJPOPULARNIEJSZA APLIKACJA

NAGRYWANIE NA PŁYTACH DANYCH RÓŻNEGO RODZAJU

Nero 11

+ Rozbudowany pakiet do wypalania wszystkich rodzajów płyt
+ Zapisywanie dokumentów i plików multimedialnych
+ Dodatkowe opcje przydatne przy wypalaniu płyt



Licencja: **TRIAL**
Język: **polski**
Producent: **Nero**
Internet: **www.nero.com**

DVD-KOD: 051
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **15 dni działania**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **1,3 GB**
Cena: **od 200 zł**

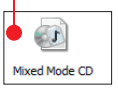
Nero to jeden z najbardziej znanych na rynku programów służących między innymi do wypalania danych na płytach.
W wypadku Nero 11 mamy do czynienia z całym pakietem aplikacji, które pozwalają nie tylko umieścić dowolne dane na płycie, lecz także poddawać obróbce pliki multimedialne.
Wchodzący w skład pakietu program Nero Burning ROM oferuje rozbudowane opcje zapisywania plików, pozwala też na kopiowanie nośników czy dodatkowe zabezpieczanie ich hasłem. Dzięki aplikacji możemy tworzyć płyty z nagraniami audio, filmami czy obrazami ISO.

TRYB MIESZANY

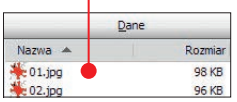
Aby nagrać na jednej płycie nagrania audio i inne pliki z danymi (na przykład opisy płyt i nagrań), wykorzystajmy Tryb mieszany w Nero Burning ROM, wchodzącym w skład pakietu Nero 11.

1 Program (**DVD-KOD: 051**) instalujemy, a potem uruchamiamy za pomocą skrótu, który instalator Nero umieścił na pulpicie.

2 W głównym oknie wybieramy przycisk. Następnie klikamy na Nowy.

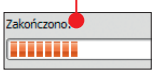


3 W kolejnym oknie w zakładce po prawej stronie wybieramy plik (lub, przytrzymując klawisz shift, kilka plików) i przeciągamy go za pomocą myszy do lewej części okna.



4 Klikamy na zakładkę Audio. Odszukujemy pliki audio i podobnie jak w punkcie 3 przeciągamy je do lewej części okna.

5 Klikamy na przycisk Nagraj teraz. Rozpocznie się proces zapisu danych.



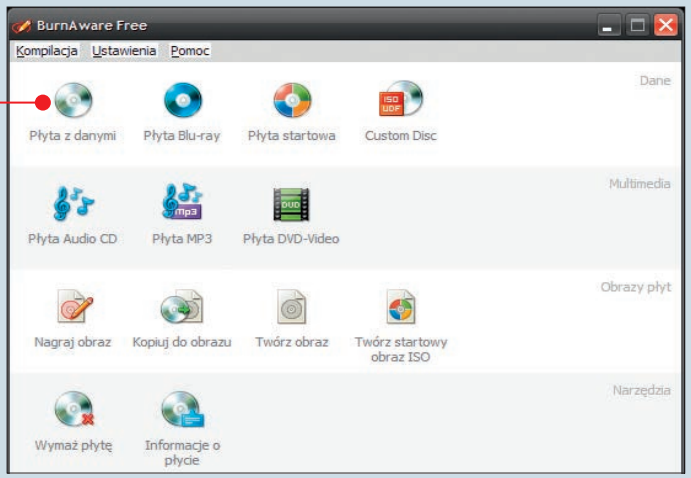
Po zakończeniu operacji wypalania płyty w oknie zobaczymy odpowiedni komunikat Zapis z prędkością 48x (7 200 KB/s) zakończony powodzeniem!. Klikamy na OK. **psz**

CIEKAWA ALTERNATYWA

WYJĄTKOWO ŁATWE WYPALANIE PLIKÓW ZA DARMO

BurnAware Free 5

+ Polski język i bardzo prosta obsługa aplikacji
+ Szybkie i stabilne działanie programu
+ Nagrywanie płyt z danymi, audio i wideo



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Burnaware Tech.**
Internet: **www.burnaware.com**

DVD-KOD: 009
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **25 MB**
Cena: **darmowy**

Interesującą alternatywą dla potężnego, ale niezbyt taniego Nero może być narzędzie o nazwie BurnAware Free. Program pozwala na wykonywanie większości zadań związanych z zapisem plików na płytach CD i DVD. W wygodny i szybki sposób możemy więc umieścić na nośnikach różnego rodzaju dane, zarówno dokumenty, jak i pliki multimedialne – zdjęcia, nagrania audio czy filmy.

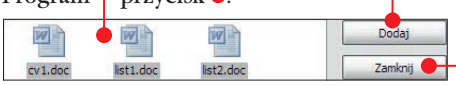
WYPALANIE PŁYTY

Podstawowe zadanie programu BurnAware Free polega na wypalaniu rozmaitych danych na płytach. Z tą aplikacją to naprawdę proste. Zobaczmy, jak przebiega ten proces.

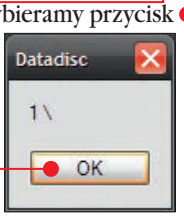
1 Po zainstalowaniu (**DVD-KOD: 009**) uruchamiamy program za pomocą skrótu na pulpicie Windows.

2 W głównym oknie klikamy na. Pojawi się nowe okno, w którym wybieramy opcję Kliknij tutaj, aby dodać pliki.

3 Teraz odnajdujemy i zaznaczamy pliki, które zamierzamy zapisać na płycie. Klikamy na przycisk.



Pojawi się okno (w razie kilku plików zobaczymy je kilkakrotnie), w którym klikamy na. Następnie wybieramy przycisk.



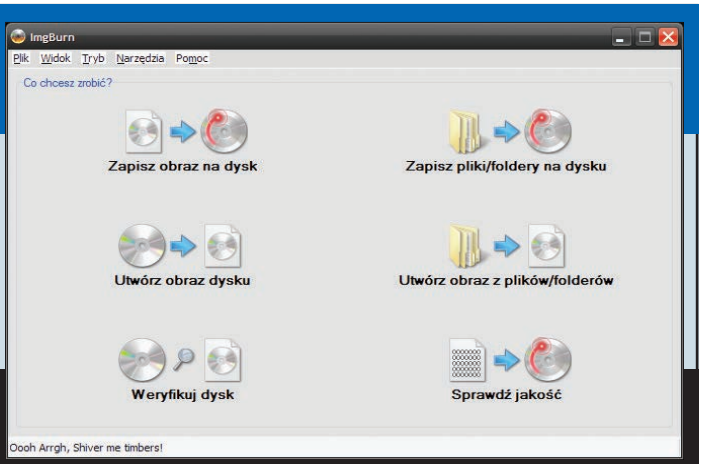
4 Powrócimy do poprzedniego okna. Umieszczamy płytę CD lub DVD w napędzie komputera. Rozpoczynamy nagrywanie za pomocą przycisku.

5 Po zakończeniu operacji wypalania danych na płycie w oknie zobaczymy informujący o tym komunikat Proces zakończony sukcesem. **psz**

PROSTE WYPALANIE OBRAZÓW PŁYT

ImgBurn 2.5.7

+ Wypalanie plików obrazu na płytach CD/DVD
+ Tworzenie obrazów z płyt CD/DVD
+ Strefa zrzutu – szybkie przygotowanie plików do wypalenia
+ Polska wersja językowa programu
+ Możliwość sprawdzenia wydajności napędu
+ Nagrywanie na płycie plików niebędących obrazami płyt
+ Prosta i wygodna obsługa



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Lighting UK**
Internet: **www.imgburn.com**

DVD-KOD: 032
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **3 MB**
Cena: **darmowy**

Jeden z najlepszych programów służących do tworzenia i nagrywania obrazów płyt CD i DVD. Obraz może się przydać na przykład do sporządzenia kopii zapasowej gry lub aplikacji zawartej na płycie.

STREFA ZRZUTU

ImgBurn oferuje ciekawą opcję Strefa zrzutu. Dzięki niej jednym ruchem myszy możemy przygotować plik do wypalenia na płycie.

1 Instalujemy z płyty Niezbędnika program ImgBurn (**DVD-KOD: 032**). Następnie instalujemy jego polską wersję językową (**DVD-KOD: 033**).

2 Uruchamiamy aplikację za pomocą ikony skrótu na pulpicie Windows ●. W głównym oknie wybieramy przycisk Widok. Na liście zaznaczamy opcję ✔ Strefa Zrzutu.

3 W prawym dolnym rogu pulpitu pojawi się nowa przejrzysta ikona Strefy zrzutu ●. Teraz odnajdujemy plik obrazu do wypalenia na płycie, na przykład ●, i przeciągamy go na wspomnianą ikonę Strefy zrzutu.

4 Klikamy dwukrotnie myszą na ikonę Strefy. Otworzy się okno programu z przygotowaną opcją nagrania wybranego pliku. Teraz wkładamy płytę do napędu i klikamy na przycisk ●. Rozpocznie się wypalanie wybranych danych na nośniku.

psz

REKLAMA

ashampoo®

Szukaj nas także na

www.ashampoo.com

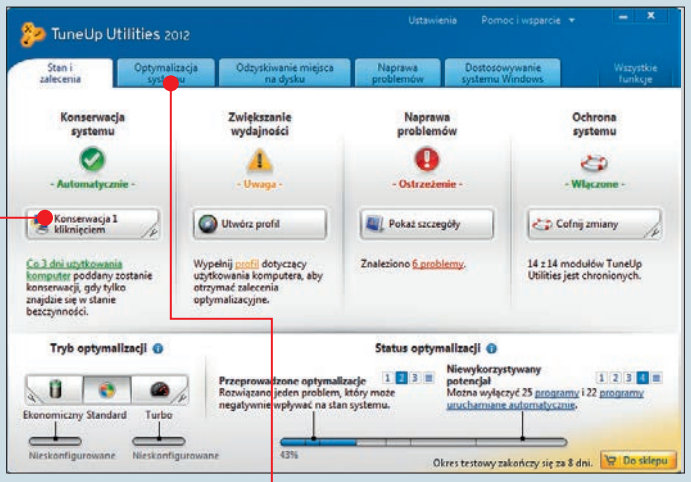
NAJPOPULARNIEJSZA APLIKACJA

CIEKAWA ALTERNATYWA

INTELIGENTNA OPTYMALIZACJA WINDOWS

TuneUp Utilities 2012

+ Przyspiesza pracę Windows
+ Wydłuża czas pracy laptopa na baterii
+ Wykrywa błędy w systemie i je usuwa

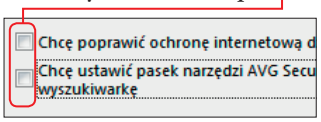


Licencja: **TRIAL**
Język: **polski**
Producent: **TuneUp Corporation**
Internet: **www.tune-up.com**

DVD-KOD: 070
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **działa 15 dni**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **36 MB**
Cena: **150 zł**

Kiedy komputer zaczyna wolniej uruchamiać się, a otwieranie aplikacji trwa całą wieczność, to znak, że należy zoptymalizować Windows. Można to zrobić, korzystając z wielu aplikacji. Wśród nich niezwykle popularne, choć płatne i rozbudowane narzędzie TuneUp Utilities (**DVD-KOD: 070**). W odróżnieniu od swoich darmowych odpowiedników opisanych obok, TuneUp Utilities ma inteligentne moduły do automatycznego czyszczenia i przyspieszania systemu. Zobaczmy, jak z nich skorzystać. **Uwaga!** Aby wraz z programem nie instalować dodatkowych narzędzi, w trzecim kroku instalatora usuwamy zaznaczenia z pól ●.



KONSERWACJA JEDNYM KLIKNIĘCIEM

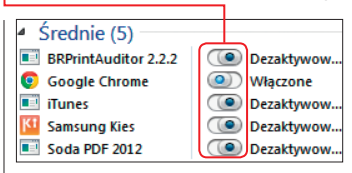
1 Przy pierwszym uruchomieniu program uaktywnia moduł automatycznie czyszczący cały system operacyjny. Aby rozpocząć jego pracę, klikamy na przycisk Przeprowadź analizę lub w głównym oknie programu na ●.

2 Po krótkiej diagnostyce systemu program pokaże znalezione błędy ●. Będziemy je mogli usunąć jednym kliknięciem na przycisk Przeprowadź konserwację.

TYMCZASOWE WYŁĄCZANIE PROGRAMÓW

1 Inteligentne wyłączanie programów pozwala zwolnić zasoby peceta. Aby skorzystać z tego modułu, klikamy na ● i na przycisk Dezaktywuj programy.

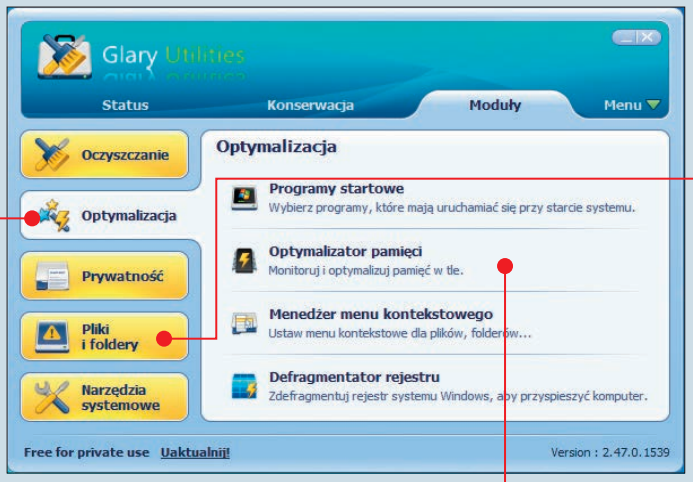
2 W nowym oknie kliknięciem na suwak ● przy włączonej aplikacji wyłączamy jej działanie w tle. W ten sposób zwalniamy zasoby komputera i przyspieszamy pecet. Na koniec zamykamy okno ustawień. **jw**



CZYŚCI I PRZYSPIESZA SYSTEM ZA DARMO

Glary Utilities 2.47

+ Równie skutecznie oczyszcza system operacyjny
+ Podobnie jak TuneUp wykrywa i naprawia błędy w systemie
+ Potrafi także zacierać ślady korzystania z internetu



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Glarysoft**
Internet: **www.glarysoft.com**

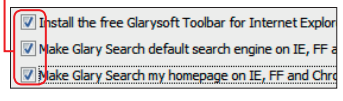
DVD-KOD: 028
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **8 MB**
Cena: **darmowy**

Glary Utilities to darmowe narzędzie do optymalizacji i czyszczenia systemu operacyjnego. Program usuwa pozostałości po odinstalowanych programach, naprawia skróty do uruchamiania aplikacji, a także odnajduje puste foldery, zdublowane pliki oraz między innymi optymalizuje pamięć operacyjną komputera. Przyjrzyjmy się bliżej tej aplikacji.

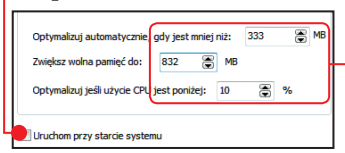
AUTOMATYCZNIE OPTYMALIZUJEMY PAMIĘĆ

1 Z płyty Niezbędnika instalujemy Glary Utilities (**DVD-KOD: 028**). Jeśli nie chcemy, aby z programem zostały zainstalowane dodatkowe narzędzia, w trakcie instalacji usuwamy zaznaczenie z pól ●. Uruchamiamy program, klikając dwa razy na ikonę ● z pulpitu.



2 W głównym oknie klikamy na zakładkę ● i na ●. Uruchomi się moduł do optymalizacji pamięci, a w zasobniku systemowym pojawi się jego ikona ●.

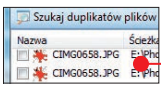
3 W module optymalizatora klikamy na zakładkę Opcje. Opcjonalnie ustalamy parametry optymalizacji pamięci ● lub zostawiamy domyślne ustawienia. Myszą zaznaczamy pole ●. Od tej pory moduł optymalizacji będzie startował z systemem i w razie konieczności automatycznie zwalniał pamięć RAM.



ODNAJDUJEMY I KASUJEMY DUPLIKATY PLIKÓW

1 W oknie Glary Utilities klikamy na ● i ●. Myszą zaznaczamy dysk, na którym będziemy szukać zdublowanych plików, i trzy razy klikamy na przycisk Dalej i Koniec.

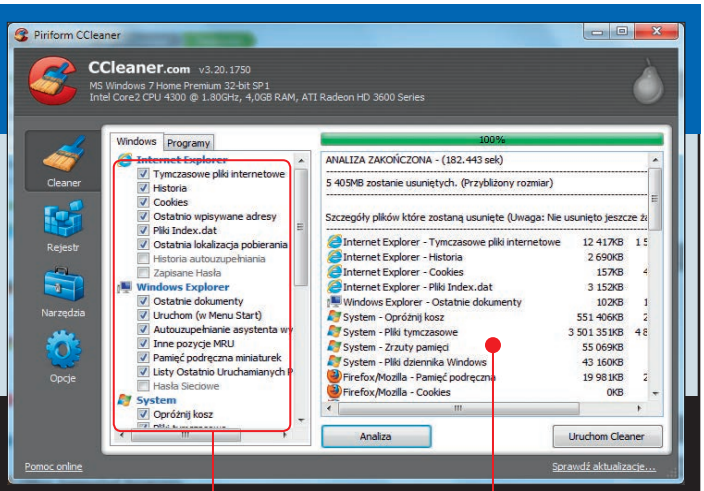
2 Program wyświetli listę znalezionych duplikatów ●. Aby usunąć wybrane dane, wstawiamy przy nich zaznaczenie i klikamy na przycisk Usuń zaznaczone pliki. **jw**



SKUTECZNY CLEANER ZA DARMO

CCleaner 3.21

+ Tak samo skutecznie kasuje prywatne dane zapisane przez przeglądarki WWW oraz inne programy
+ W odróżnieniu od konkurencyjnych programów, pozwala dokładnie wyselekcjonować pliki przeznaczone do usunięcia
+ Również deinstaluje aplikacje oraz usuwa wpisy z modułu Dodaj i usuń programy, których nie można skasować w tradycyjny sposób
+ Podobnie jak TuneUp organizuje autostart programów
+ Dodatkowo zarządza punktami przywracania systemu
+ Jest bezpłatny i nie ma ograniczeń



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Piriform Ltd.**
Internet: **www.piriform.com**

DVD-KOD: **010**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **4 MB**
Cena: **darmowy**

CCleaner to znana aplikacja do czyszczenia systemu z komputerowych śmieci. Od konkurencyjnych aplikacji odróżnia ją przejrzysty interfejs oraz intuicyjna i łatwa obsługa. W CCleanerze nie znajdziemy automatycznych mechanizmów znanych z alternatywnych aplikacji. Dostępne są jednak obszerne listy wyboru elementów systemu ●, przeglądarek czy też popularnych programów, które możemy czyścić z niepotrzebnych i prywatnych danych.

CCleaner, oprócz oczyszczania Windows, potrafi diagnozować i naprawiać rejestr systemowy, ma także moduły do deinstalacji programów, zarządzania autostartem czy permanentnego kasowania danych z dysków. Zobaczmy, jak korzystać z tej ciekawej aplikacji.

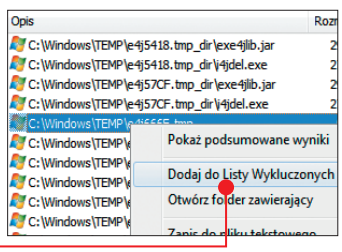
OCZYSZCZAMY SYSTEM

1 Instalujemy CCleaner (DVD-KOD: **010**) i uruchamiamy program dwukrotnym kliknięciem na ikonę ● zapisaną na pulpicie.

2 W głównym oknie kliknięciem przy wybranych polach ● wybieramy elementy, które CCleaner podda analizie i wyczyści.

3 W kolejnym kroku klikamy na zakładkę ● i podobnie jak w poprzednim punkcie wybieramy dane do skasowania z różnych programów zainstalowanych w komputerze. Po tej operacji klikamy na przycisk Analiza i czekamy chwilę na sprawdzenie Windows.

4 CCleaner wyświetli w kategoriach ● dane przeznaczone do usunięcia. Aby obejrzeć konkretne pliki z danej kategorii, wystarczy dwa razy na nią kliknąć.



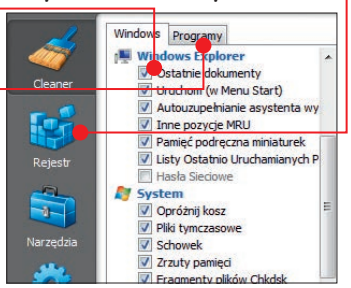
5 Jeśli uznamy, że wybrany plik nie powinien być skasowany, możemy go wykluczyć. W tym celu klikamy na niego prawym przyciskiem myszy i w wyświetlonym menu na ●.

6 Znalezione przez program śmieci komputerowe usuwamy, klikając na Uruchom Cleaner i OK.

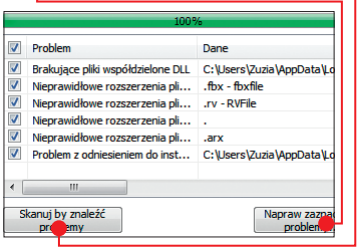
REJESTR POD LUPĄ

Rejestr to serce systemu operacyjnego. Dlatego jego oczyszczenie ze zbędnych wpisów zazwyczaj przyspiesza działanie Windows.

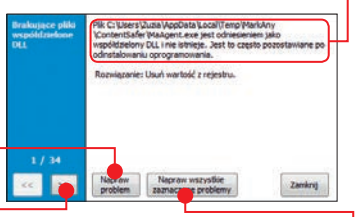
1 Otwieramy CCleaner i w głównym oknie klikamy na ●.



2 Klikamy na przycisk ●. Program wyświetli znalezione błędy. Ich usuwanie rozpoczynamy, klikając na ●, Tak i Zapisz.



3 Wyświetli się okno z opisem pierwszego znalezionego problemu ●. Aby go naprawić, wystarczy kliknąć na ●.



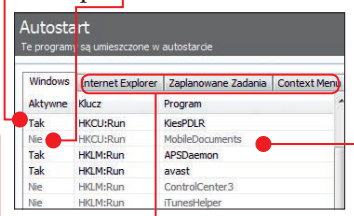
4 Jeśli uznamy, że problem należy pominąć, klikamy na ● i tak samo analizujemy kolejny znaleziony przez program błąd rejestru. Przyciskiem ● możemy usunąć wszystkie znalezione przez program problemy z rejestrem systemowym. Na koniec klikamy na przycisk Zamknij.

ORGANIZUJEMY AUTOSTART PROGRAMÓW

W CCleanerze znajdziemy rozbudowany moduł do zarządzania automatycznym startem programów.

1 Otwieramy CCleaner i w głównym oknie klikamy na ● i na Autostart.

2 Na liście ● możemy podejrzeć aplikacje uruchamiane razem z Windows. Przy aktywnych aplikacjach jest zapis ●. Aby wyłączyć automatyczny start wybranej aplikacji czy usługi, wystarczy dwa razy na nią kliknąć. Wtedy wpis zmieni kolor na szary i będzie przy nim zapis ●.



3 W kolejnych zakładkach ● w ten sam sposób możemy dezaktywować dodatki startujące z Internet Explorerem, zadania uruchamiane z Windows oraz wyłączać wpisy w menu kontekstowym. **jw**

BLIŹNIACZY FCLEANER

Na stronie Komputer Świata znajdziemy również aplikację FCleaner ● (WEB-KOD: 29781*). Program wyróżnia się łatwą i intuicyjną obsługą oraz rozbudowanymi opcjami czyszczenia systemu z niepotrzebnych plików i prywatnych danych zapisywanych przez przeglądarki WWW oraz inne programy.

* podany Web-Kod należy wpisać w pole wyszukiwarki na stronie www.komputerswiat.pl

NAJPOPULARNIEJSZA APLIKACJA

SKUTECZNY PROGRAM ANTYWIRUSOWY

Kaspersky Anti-Virus 2012

+ Wysoka skuteczność w wykrywaniu i usuwaniu wirusów
+ Dodatkowe narzędzia zwiększające bezpieczeństwo
+ Częste aktualizacje bazy wirusów

WIĘCEJ W STREFIE BONUS SZCZEGÓŁY NA STR. 11

Licencja: **TRIAL**
Język: **polski**
Producent: **Kaspersky Lab**
Internet: **www.kaspersky.pl**

DVD-KOD: 039
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **program działa przez 30 dni**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **153 MB**
Cena: **119 zł (licencja na 2 PC)**

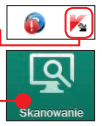
Moduł antywirusowy Kaspersky cechuje bardzo wysoka skuteczność w wykrywaniu i usuwaniu zarówno znanych, jak i najnowszych zagrożeń. Pamiętajmy jednak, że nie jest to program darmowy. Za roczną licencję na dwa komputery trzeba zapłacić 119 złotych.

WYKRYWANIE LUK

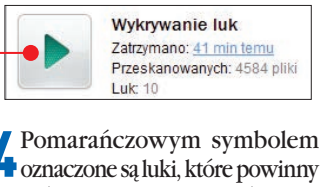
Kaspersky Anti-Virus nie tylko chroni przed infekcją niebezpiecznym oprogramowaniem, ale ma kilka dodatkowych narzędzi, na przykład moduł do wykrywania luk w zabezpieczeniach systemu. Zobaczmy, jak z niego korzystać.

1 Po zainstalowaniu Kaspersky Anti-Virus z płyty Niezbędnika (**DVD-KOD: 039**) musimy połączyć się z internetem, w wyświetlonym oknie zaznaczyć opcję ● i kliknąć na Dalej >, a potem na Zakończ, aby aktywować 30-dniową wersję testową programu.

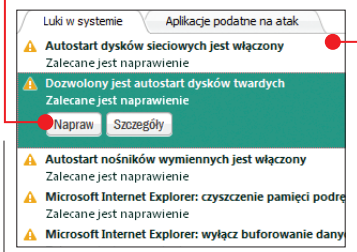
2 Aby uruchomić wykrywanie luk, otwieramy okno programu, klikając podwójnie na ikonę ● w zasobniku systemowym. Następnie klikamy na przycisk ●.



3 Klikamy na przycisk ●. Program sprawdzi ustawienia systemu i niektórych zainstalowanych aplikacji. Może to potrwać kilkanaście minut. Gdy skanowanie się zakończy, na ekranie zobaczymy okno ● z listą odnalezionych luk, które mogą ułatwić infekcję systemu.



4 Pomarańczowym symbolem oznaczone są luki, które powinny zostać usunięte. Aby pozbyć się słabego punktu w zabezpieczeniach, klikamy na jego nazwę na liście i następnie na przycisk ●. **pg**



CIEKAWA ALTERNATYWA

ROZBUDOWANY DARMOWY ANTYWIRUS

avast! Free Antivirus 7

+ Aktualizacje strumieniowe (zaraz po wykryciu zagrożenia)
+ Odizolowane środowisko dla podejrzanych programów
+ Zdalne wsparcie – dostęp do pulpitu przez internet

WIĘCEJ W STREFIE BONUS SZCZEGÓŁY NA STR. 11

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **AVAST Software**
Internet: **www.avast.com**

DVD-KOD: 006
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **85 MB**
Cena: **darmowy**

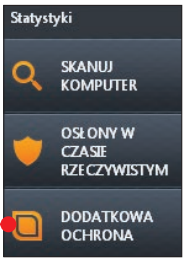
Darmowy avast!, według twórców programu, chroni ponad 150 milionów komputerów na całym świecie. Każda nowa wersja przynosi ciekawe zmiany, które sprawiają, że komputery użytkowników stają się jeszcze lepiej zabezpieczone.

WŁĄCZAMY MECHANIZM AUTOSANDBOX

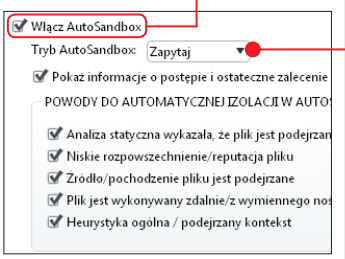
avast! Free Antivirus oprócz modułu antywirusa ma kilka ciekawych narzędzi. Poziom zabezpieczeń naszego komputera możemy podnieść, włączając moduł AutoSandBox, który po wykryciu potencjalnie niebezpiecznego programu będzie uruchamiał go w odizolowanym od systemu środowisku, aby zapobiec ewentualnej infekcji.

1 Instalujemy avast! Free Antivirus z płyty Niezbędnika (**DVD-KOD: 006**) i rejestrujemy program według wskazówek wyświetlanych na ekranie.

2 Aby wyświetlić główne okno programu, klikamy na ikonę ● w zasobniku systemowym. Następnie w lewej części okna klikamy na zakładkę ● i potem na pozycję AutoSandbox.



3 Klikamy na przycisk Ustawienia. W otwartym oknie kliknięciem zaznaczamy opcję ●, aby włączyć AutoSandBox.



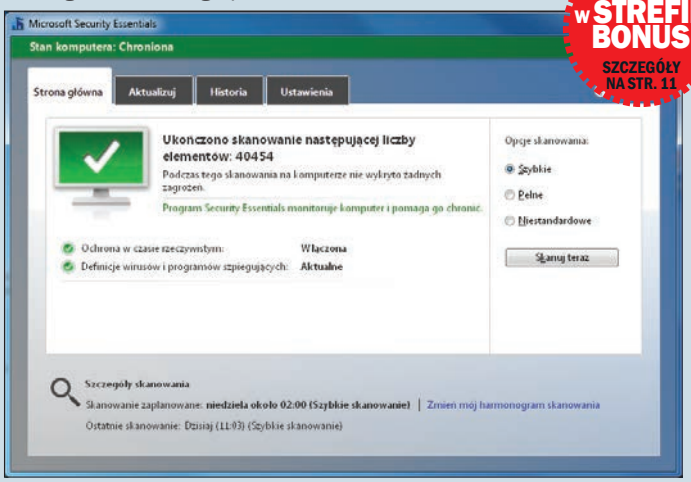
4 Z listy ● wybieramy opcję Zapytaj, aby program pytał nas przed przeniesieniem uruchamianego programu do odizolowanego środowiska. Pozostałe ustawienia możemy pozostawić bez zmian. Klikamy na przycisk OK, aby zapisać zmiany w konfiguracji programu. **pg**

PROSTY ANTYWIRUS FIRMY MICROSOFT

MS Security Essentials 4

+ W bardzo niewielkim stopniu obciąża komputer
+ Łatwy w obsłudze
+ Program uznanego producenta

WIĘCEJ W STREFIE BONUS SZCZEGÓŁY NA STR. 11



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Microsoft**
Internet: **www.microsoft.pl**

DVD-KOD: 046, **DVD-KOD: 047**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

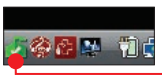
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **10 MB, 12 MB**
Cena: **darmowy**

Microsoft Security Essentials to prosty program antywirusowy, który zapewnia podstawową ochronę komputera. W połączeniu z włączoną Zaporą systemu Windows stanowi dobre zabezpieczenie przed wirusami i nieautoryzowami połączeniami z internetem. Zobaczmy, jak ulepszyć domyślną konfigurację antywirusa.

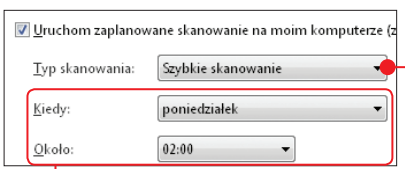
USTALAMY HARMONOGRAM SKANOWANIA

1 Instalujemy Microsoft Security Essentials z płyty Niezbędnika. Jeżeli mamy 32-bitowy Windows, w menu płyty wpisujemy **DVD-KOD: 046**, a jeśli używamy 64-bitowego systemu, wybieramy **DVD-KOD: 047**. Aby sprawdzić, jaką mamy wersję Windows, wciskamy jednocześnie klawisze [⊞] [pause]. W wyświetlonym oknie zobaczymy typ naszego systemu, na przykład ●.

2 Jeżeli komputer jest połączony z internetem, program zaktualizuje bazę wirusów. Następnie antywirus przeskanuje dysk w poszukiwaniu szkodliwego oprogramowania.

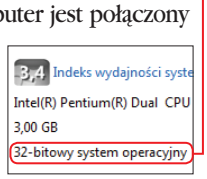


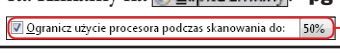
3 Aby otworzyć okno ustawień programu, klikamy podwójnie na ikonę ● w zasobniku systemowym i przechodzimy na zakładkę **Ustawienia**. W lewej części okna klikamy na Skanowanie zaplanowane.



4 Dla większego bezpieczeństwa lepiej, żeby program cyklicznie wykonywał dokładne skanowanie, więc z listy ● wybieramy opcję Pełne skanowanie.

5 Na listach ● ustalamy datę oraz godzinę cyklicznego skanowania. Opcję ● pozostawiamy bez zmian – do skanowania nie będzie używana cała moc procesora, dzięki czemu w tym czasie będziemy mogli dość komfortowo korzystać z komputera. Klikamy na Zapisz zmiany. **pg**



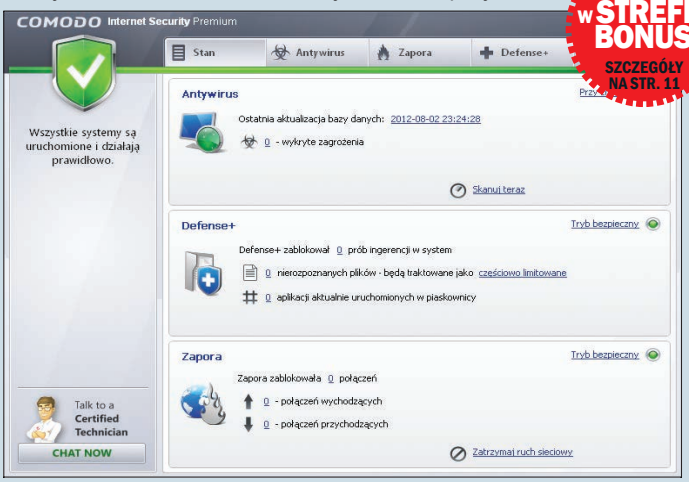


KOMPLETNY PAKIET ZABEZPIECZEŃ ZA DARMO

Comodo Internet Security 2012

+ Odizolowane środowisko dla podejrzanych programów
+ Antywirus i zapora sieciowa w jednym
+ Czytelne dzienniki zdarzeń antywirusa i zapory

WIĘCEJ W STREFIE BONUS SZCZEGÓŁY NA STR. 11



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Comodo Group**
Internet: **www.comodo.com**

DVD-KOD: 012
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **60 MB**
Cena: **darmowy**

Comodo Internet Security 2012 to w pełni funkcjonalny pakiet zabezpieczeń. Po zainstalowaniu programu nasz komputer jest chroniony przez antywirus oraz zaporę sieciową (firewall). Dodatkowo potencjalnie niebezpieczne programy są uruchamiane w odizolowanym środowisku nazywanym piaskownicą, aby zapobiec ewentualnej infekcji.

PO ZAINSTALOWANIU

1 Instalujemy pakiet Comodo Internet Security (**DVD-KOD: 012**) z płyty Niezbędnika.

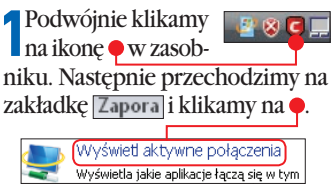
2 Po zainstalowaniu, jeśli jesteśmy połączeni z internetem, program poprosi o określenie lokalizacji, w której aktualnie łączymy się z siecią. Klikamy na jedną z opcji ●. W zależności od tego, jaką lokalizację wybierzemy, Comodo wybierze właściwy poziom zabezpieczeń.

3 Następnie zostaną pobrane aktualizacje baz wirusów i rozpocznie się skanowanie dysku.

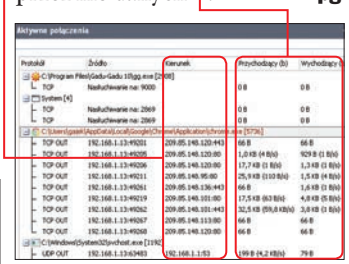
PROGRAMY ŁĄCZĄCE SIĘ Z INTERNETEM

Jeśli podejrzewamy, że jakiś program łączy się z internetem bez naszej wiedzy lub w systemie działa szkodliwa aplikacja, która wysyła dane do sieci, możemy to sprawdzić w oknie dziennika zapory sieciowej.

1 Podwójnie klikamy na ikonę ● w zasobniku. Następnie przechodzimy na zakładkę Zapora i klikamy na ●.



2 W otwartym oknie zobaczymy listę programów pobierających lub wysyłających dane przez internet, a także takie dane, jak adresy IP ●, z którymi łączą się programy, czy ilość przesłanych przez nie danych ●. **pg**



Fot.: Federico Caputo/ NikkaiSorokin/dreamstime.com/123rf.com

W ROZDZIALE

24 ALLPlayer 5.2
25 VLC media player 2.0.3
25 BESTplayer 2.131
26 CorelDRAW X6
26 Inkscape 0.48.3
28 Adobe Photoshop CS6
28 Picasa 3
29 GIMP 2.8
30 Winamp 5.6
30 Songbird 2.0
31 foobar2000 1.1
31 AIMP3
32 AutoCAD LT 2013
32 DraftSight 2.1
33 DoubleCAD XT 2.1
33 FreeCAD 0.12
34 Format Factory 2.96
34 Freemake Video Converter 3

AUDIO/WIDEO/FOTO

Filmy, muzyka i zdjęcia – takie pliki multimedialne często odtwarzamy czy edytujemy. Zadbajmy, by do tego celu używać najlepszych narzędzi – tych z płyty Niezbędnika!

NAJCHĘTNIEJ UŻYWANY ODTWARZACZ FILMÓW

ALLPlayer 5.2

+ Odtwarza wszystkie formaty audio i wideo
+ Automatycznie ściąga napisy do filmów
+ Umożliwia integrację z aplikacją do syntezy mowy

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **ALLCinema**
Internet: **www.allplayer.org**

DVD-KOD: 003
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **32 MB**
Cena: **darmowy**

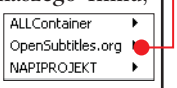
Za pomocą aplikacji ALLPlayer odtworzymy filmy zapisane w najpopularniejszych formatach wideo oraz na płytach DVD. Program oferuje też opcję pobierania napisów z serwerów Napiprojekt.pl i Opensubtitles.org. Sprawdźmy, jak ściągnąć napisy do filmów.

POBIERAMY NAPISY DO FILMU

1 Instalujemy program ALLPlayer (**DVD-KOD: 003**).

2 Za pomocą programu otwieramy film zapisany na dysku lub innym nośniku. W głównym oknie programu klikamy na strzałkę i wybieramy plik.

3 Napisy do filmu ściągamy za pomocą jednego z dostępnych w ALLPlayerze serwisów. Prawym przyciskiem myszy klikamy na okno programu, a następnie na Napisy dla filmu. Pojawi się lista serwisów. Jeśli okaże się, że wybrany przez nas serwis nie ma napisów do naszego filmu, wybieramy kolejny z listy.



4 Po ściągnięciu napisów możemy rozpocząć oglądanie filmu. Jeśli chcemy odpowiednio ustawić parametry wyświetlania filmu, klikamy prawym przyciskiem myszy na okno filmu. Z menu kontekstowego wybieramy interesujące nas opcje. **kt**

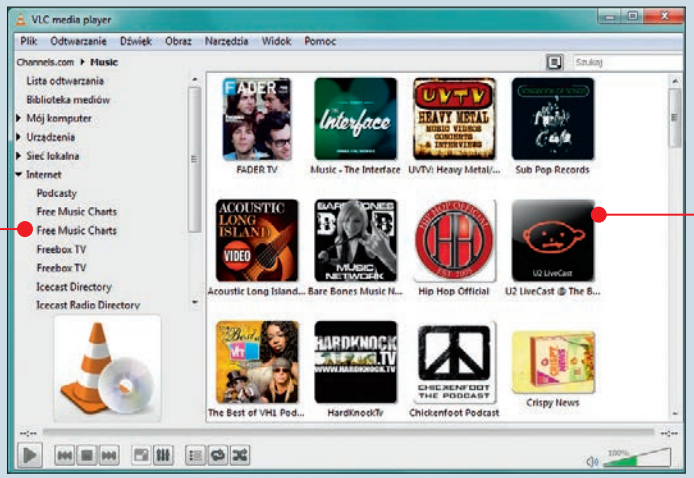
FILM Z DUBBINGIEM

ALLPlayer umożliwia integrację z aplikacją do syntezy mowy IVONA, co pozwala oglądać filmy z własnym dubbingiem. W tym celu instalujemy darmową wersję programu IVONA Reader ze strony **www.ivona.com/pl**, potem w menu konfiguracyjnym ALLPlayera wybieramy, a następnie Lektor. Zaznaczamy Czytaj napisy za pomocą i Ivona. **Uwaga!** Głośność lektora oraz szybkość czytania napisów możemy zmienić w programie ALLPlayer w zakładce Parametry Lektora.

UNIWERSALNY ODTWARZACZ MULTIMEDIÓW

VLC media player 2.0.3

+ Odtwarza praktycznie każdy format audio i wideo
+ Ma setki ciekawych rozszerzeń
+ Potrafi odtwarzać i nadawać strumienie w sieci



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Zesp VideoLAN**
Internet: **www.videolan.org**

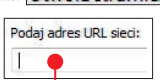
DVD-KOD: 074
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **21 MB**
Cena: **darmowy**

Strumieniowanie to nadawanie danych z internetu i odtwarzanie ich w czasie rzeczywistym na naszym komputerze. Takie radio czy telewizja, tylko w sieci. Wadą strumienia jest to, że do jego odtworzenia potrzebne jest w miarę szybkie łącze internetowe. Można na szczęście nadawane audycje archiwizować. Za pomocą programu VLC **DVD-KOD: 074** nagramy nadawaną muzykę (można też wideo), aby cieszyć się nią później.

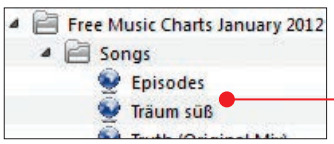
NAGRYWAMY NA ŻYWO

1 Uruchamiamy VLC. Teraz mamy dwie drogi: albo wpisujemy adres strumienia (musimy go znać), albo przeglądamy zgromadzoną w VLC bibliotekę źródeł. Aby otworzyć konkretny strumień, klikamy na Plik, następnie na Otwórz strumień w sieci.

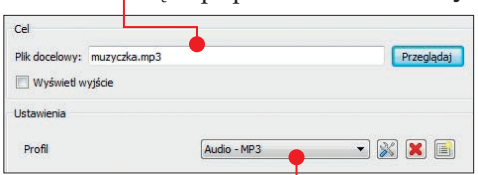


W pole wpisujemy adres strumienia, na przykład adres filmu na YouTube czy internetowej rozgłośni radiowej.

2 Jeśli nie znamy żadnego adresu albo nadawca go ukrywa, skorzystajmy z biblioteki VLC. Są w niej setki rozgłośni i stacji telewizyjnych. W oknie głównym, w sekcji Lista odtwarzania rozwijamy gałąź Internet i klikamy na jednego z dostawców treści. Zobaczymy listę kanałów, które mogą być podzielone jeszcze na kilka audycji.



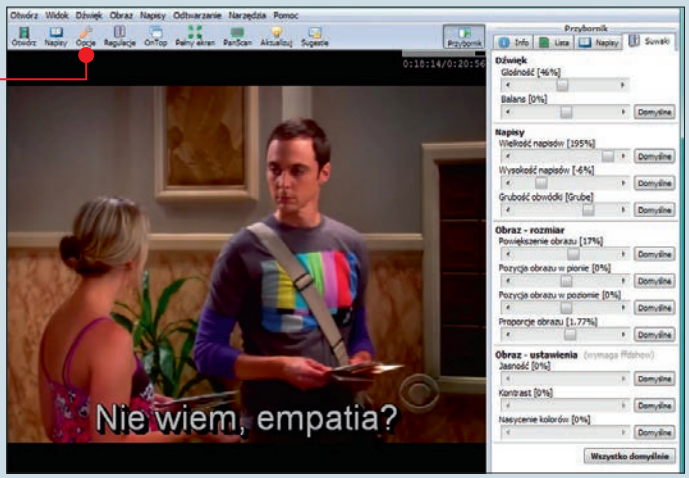
3 Klikamy na wybrany strumień prawym przyciskiem myszy i wybieramy pozycję Zapisz... Pojawi się okno, w którym wpisujemy nazwę pliku z materiałem. Z listy poniżej wybieramy format pliku. Jeśli jest to dźwięk, wybieramy. Klikamy na Start, aby rozpocząć nagranie. Plik domyślnie zapisze się na pulpicie. **jł**



LEKKI I WSZECHSTRONNY ODTWARZACZ WIDEO

BESTplayer 2.131

+ Nie trzeba go instalować – składa się z jednego pliku EXE
+ Oferuje rozbudowane opcje dostosowywania dźwięku i obrazu
+ Wyświetla okładki i informacje o filmach



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Karol Winnicki**
Internet: **www.bestplayer.com.pl**

DVD-KOD: 007
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

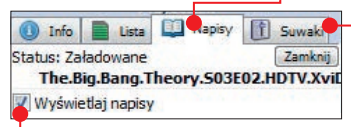
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **1 MB**
Cena: **darmowy**

BESTplayer **DVD-KOD: 007** to program z długą historią. Jest rozwijany od wielu lat i ostatnio ukazało się pierwsze od dawna uaktualnienie. Twórcy tego odtwarzacza postawili przed sobą zadanie: BESTplayer ma być mały, darmowy, szybki i mieć wszystko, co jest potrzebne, by oglądać filmy na ekranie komputera możliwie wygodnie. Trzeba przyznać, że im się to udaje. Program zajmuje zaledwie 1 MB i nie wymaga instalacji. Możemy mieć go zatem przy sobie na pendrivie. Co więcej, w BESTplayerze znajdziemy kilka narzędzi, których próżno szukać w znacznie bardziej rozbudowanych programach, na przykład dynamiczne przystosowywanie napisów do ekranu, narzędzia do korekcji kolorystyki obrazu czy wbudowany syntezator mowy. Zobaczmy, jak korzysta się z tego programu.

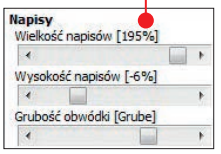
NAPISY NA MIARĘ

BESTplayer ma mnóstwo ciekawych opcji, jedną z oryginalnych jest możliwość bardzo dokładnego dopasowania wielkości i stylu napisów wyświetlanych na ekranie.

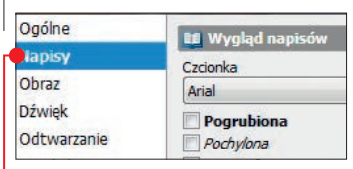
1 Przypuśćmy, że mamy mały netbook i standardowa wielkość napisów w większości odtwarzaczy jest po prostu dla nas za mała. W BESTplayerze zmienimy ją bez trudu. Rozpoczynamy odtwarzanie filmu. Najpierw w zakładce wstawiamy zaznaczenie przy, aby włączyć wyświetlanie napisów.



2 Przechodzimy do zakładki i za pomocą suwaków dopasowujemy wielkość, położenie i wygląd napisów.



3 Jeśli chcemy zmienić na przykład czcionkę napisów, klikamy na ikonę i w zakładce dokonujemy zmian. **jł**



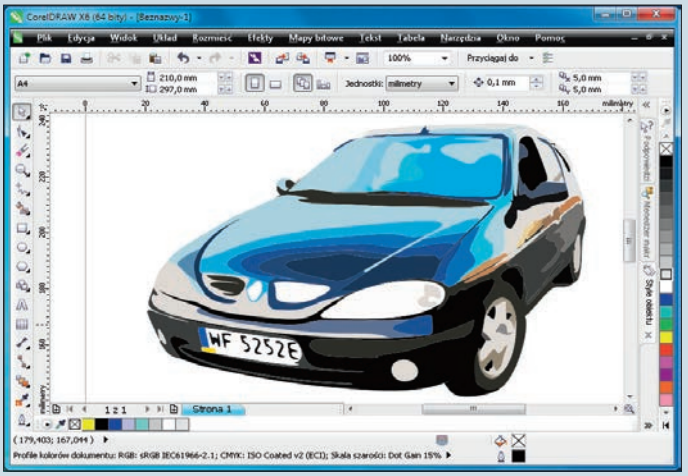
NAJPOPULARNIEJSZA APLIKACJA

CIEKAWA ALTERNATYWA

PROFESJONALNY PROGRAM DO WEKTORYZACJI

CorelDRAW X6

+ Pozwala tworzyć grafikę wektorową wysokiej jakości
+ Oferuje liczne zaawansowane narzędzia
+ Umożliwia przetwarzanie bitmap w obrazy wektorowe



Licencja: **TRIAL**
Język: **polski**
Producent: **Corel**
Internet: **www.corel.com**

DVD-KOD: 013
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **działa 30 dni**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **500 MB**
Cena: **2698 zł**

CorelDRAW to najbardziej znany program do grafiki wektorowej. Atutem aplikacji jest narzędzie do przetwarzania grafik bitmapowych na wektorowe kształty. Za zaawansowane możliwości CorelDRAW musimy jednak niemało zapłacić.

PRZETWARZAMY ZDJĘCIE NA WEKTOROWY OBRAZEK

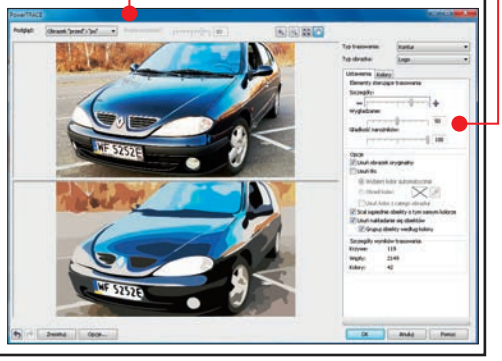
1 Instalujemy CorelDRAW z płyty Niezbędnika (**DVD-KOD: 013**). Po uruchomieniu programu w oknie startowym klikamy na Nowy pusty dokument, a w kolejnym oknie dobieramy parametry tworzonego dokumentu i klikamy na OK.

2 Klikamy na Plik, Importuj..., wybieramy fotografię i klikamy na Importuj. Następnie klikamy na obszar roboczy, aby umieścić w nim bitmapę.

3 Na pasku opcji wybieramy opcję Trasuj mapę bitową, Trasowanie konturów oraz Logo... Pojawia się okno narzędzia PowerTRACE, w którym widzimy podgląd oryginalnego obrazu oraz po przetworzeniu.

4 Za pomocą suwaków ustalamy liczbę szczegółów oraz wygładzanie konturów. Dobieramy takie ustawienia, aby obiekt był jak najprostszy, a jednocześnie dostatecznie szczegółowy. Klikamy na OK. Fotografia została przetworzona.

5 Klikamy na obraz prawym przyciskiem myszy i z menu wybieramy Rozdziel wszystkie grupy. Teraz możemy poprawić detale grafiki, na przykład zmienić kolory obiektów lub usunąć niepotrzebne elementy tła. **aż**



DARMOWY PROGRAM DO GRAFIKI WEKTOROWEJ

Inkscape 0.48.3

+ Pozwala łatwo tworzyć wektorowe ilustracje
+ Oferuje wiele ciekawych filtrów i efektów
+ Cechuje go bardzo duża precyzja rysowania

WIĘCEJ W STREFIE BONUS SZCZEGÓŁY NA STR. 11

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Inkscape Team**
Internet: **www.inkscape.org**

DVD-KOD: 034
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **35 MB**
Cena: **darmowy**

Inkscape jest darmowym odpowiednikiem programu CorelDRAW. Aplikacja umożliwia tworzenie wektorowych ilustracji, pozwala też na przygotowanie wizytówek i kalendarzy.

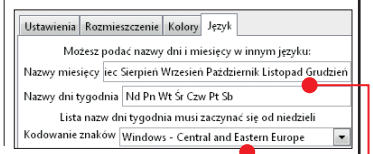
TWORZYMY KALENDARZ

1 Instalujemy program z płyty Niezbędnika (**DVD-KOD: 034**).

2 Po uruchomieniu Inkscape z paska narzędzi wybieramy Prostokąt, na pasku na dole okna wskazujemy kliknięciem jeden z kolorów. Z wciśniętym lewym przyciskiem myszy rysujemy prostokątny kształt. Będzie to tło pod nasz kalendarz.

3 Aby tworzony kalendarz wyglądał jak stara, poszarpana rycina, z menu Filtry wybieramy ABC i Chropowatość. Następnie w menu Filtry klikamy na Cienie i poświaty i wybieramy Przyciemnione krawędzie. W ten sposób poszarpaliśmy i przyciemniliśmy brzeg prostokąta.

4 Aby utworzyć kalendarz, z menu Efekty wybieramy pozycję Renderowanie i Kalendarz... Pojawia się okno dialogowe, w którym dobieramy wszelkie parametry. Na pierwszej zakładce Ustawienia ustalamy, jakim dniem ma się rozpoczynać tydzień. Na zakładce Rozmieszczenie dobieramy układ i odległości pomiędzy wierszami. Zakładka Kolory pozwala dobrać kolorystykę (możemy ją zmienić także po wykonaniu kalendarza).



5 Na ostatniej zakładce musimy wpisać nazwy dni i miesięcy w języku polskim (domyślnie są w angielskim). Dobieramy też kodowanie, aby móc korzystać z polskich znaków diakrytycznych. Na koniec klikamy na Zastosuj i Zamknij.

6 Kalendarz umieszczamy na utworzonym wcześniej tle. Jeśli chcemy modyfikować napisy czy układ, musimy rozgrupować kalendarz. W tym celu klikamy na niego lewym przyciskiem myszy i wybieramy Rozdziel grupę. **aż**

Męskie tematy masz zawsze w kieszeni!

Przegląd najciekawszych, darmowych aplikacji z oferty Wirtualnej Polski.

Info WP.PL
Ocena:

Warto wiedzieć, co się dzieje. Kraj, świat, finanse, sport i rozrywka w zasięgu ręki. Dodatkowo – aktualne fotogalerie i prognoza pogody.

Android iPhone

Sport WP.PL
Ocena:

Newsy, wyniki, tabele i terminarze. Ekstraklasa, siatkówka, koszykówka i F1. Sekcje specjalne poświęcone największym wydarzeniom. Śledź na żywo sportowe zmagania!

Android iPhone

Repertuar Kin
Ocena:

Kompletna baza filmów granych aktualnie w kinach w całej Polsce. Funkcja geolokalizacji pozwoli Ci znaleźć najbliższe kino w okolicy.

Android iPhone

Giełda WP.PL
Ocena:

Aktualne notowania spółek, wyceny polskich i zagranicznych funduszy, waluty i funkcja „Portfel", która umożliwia m.in. stały monitoring inwestycji.

Android iPhone

Program TV
Ocena:

Program telewizyjny dla ponad 300 stacji – w tym 139 polskojęzycznych. Możliwość utworzenia listy ulubionych kanałów oraz alerty przypominające o emisji wybranych filmów czy seriali.

Android iPhone

WP.tv
Ocena:

Najpopularniejsza telewizja internetowa w Polsce. Tysiące materiałów wideo dostępnych na 12 kanałach i w 18 seriach. Sam decydujesz co i kiedy oglądasz!

Android iPhone

Jak pobrać i zainstalować aplikację w telefonie?

Zrobisz to, wybierając ikonę Sklep Play *(dla telefonów z Androidem)* lub App Store *(dla iPhone'ów)*. Po zalogowaniu, wpisujesz w wyszukiwarce nazwę aplikacji, która Cię interesuje – np. Sport WP.PL. Wybierasz ją z listy, wciskasz kolejno przycisk Pobierz / Free *(darmowy)* oraz Install *(zainstaluj)*. Aplikacja zostanie dodana do Twojego smartfona. Pamiętaj, aby podczas całego procesu telefon był połączony z Internetem, np. przez wi-fi. Szczegółowe informacje znajdziesz na stronie **info.mini.wp.pl**.

Zeskanuj fotokod. Aby to zrobić, pobierz i zainstaluj w smartfonie czytnik kodów QR. Redakcja serwisu Tech WP.PL poleca Scan dla iOS oraz QR Droid dla Androida.

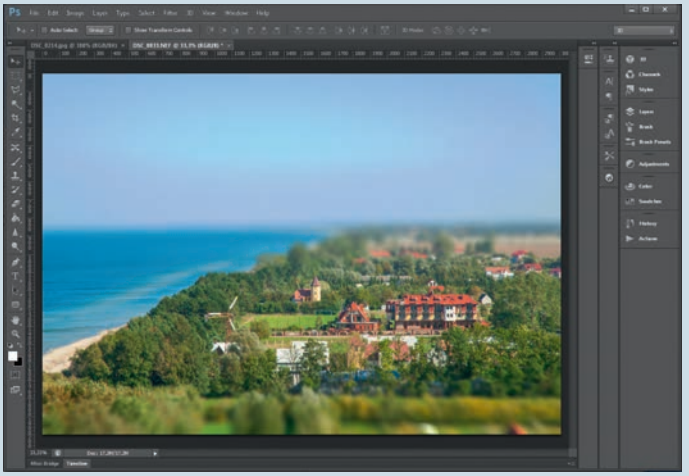
WP.PL

NAJPOPULARNIEJSZA APLIKACJA

POTĘŻNE NARZĘDZIE DO EDYCJI GRAFIKI

Adobe Photoshop CS6

+ Pozwala profesjonalnie udoskonalać zdjęcia
+ Oferuje zaawansowane narzędzia i filtry
+ Umożliwia znaczną kontrolę nad efektem obróbki



Licencja: **TRIAL**
Język: **polski**
Producent: **Adobe Systems**
Internet: **www.adobe.pl**

DVD-KOD: **BRAK**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **działa 30 dni**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **1 GB**
Cena: **3000 zł**

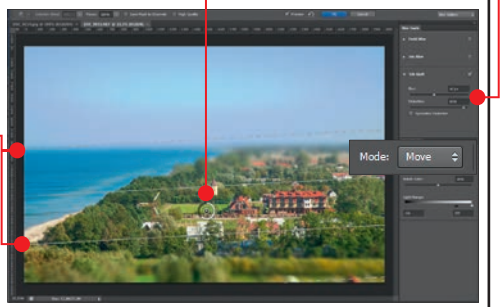
Photoshop to profesjonalny program do tworzenia grafiki bitmapowej. Jest też najbardziej popularnym edytorem zdjęć. Program kosztuje jednak około 3000 złotych.

DODAJEMY DO ZDJĘCIA EFEKT TILT-SHIFT

Efekt Tilt-Shift (efekt miniatury) sprawia, że obiekty na zdjęciu wyglądają jak umieszczone na niewielkiej makiecie.

1 Pobieramy program z www.adobe.com/go/tryphotoshop i uruchamiamy, klikając na pulpicie na ikonę. Następnie klikamy na File, Open..., wybieramy z dysku fotografię i klikamy na Otwórz.

2 Z menu Filter wybieramy Blur i Tilt-Shift.... Przeciągamy widoczne na zdjęciu osie, regulując kierunek i rodzaj rozmycia na bokach kadru. Możemy je również rozsunąć, zwiększając wtapianie nieostrości.



3 Przeciągając kursorem myszy przy kółku w centrum, zwiększamy lub zmniejszamy siłę rozmycia. Możemy to również zrobić, korzystając z opcji po prawej stronie okna. Znajdziemy tu jeszcze kilka opcji, które pozwolą dopracować efekt miniatury. Klikamy na OK.

ZAPISUJEMY ZDJĘCIE

1 Aby zapisać fotografię na dysku, klikamy na File i Save As.... W oknie dialogowym nazywamy zdjęcie, wybieramy format zapisu i klikamy na Zapisz.

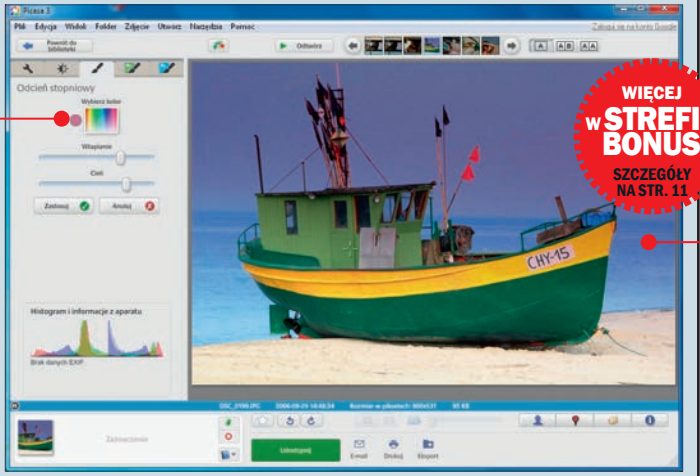
2 Jeśli wybraliśmy format JPEG, pojawi się okno, w którym definiujemy jakość zapisu – im lepsza jakość, tym większy rozmiar pliku. Klikamy na OK. **aż**

CIEKAWA ALTERNATYWA

DARMOWY PROGRAM DO PROSTEJ EDYCJI ZDJĘĆ

Picasa 3

+ Pozwala łatwo katalogować zdjęcia i filmy
+ Ma wygodny i bardzo prosty w obsłudze interfejs
+ Oferuje liczne efekty dla zdjęć oraz funkcję wykrywania twarzy



WIĘCEJ W STREFIE BONUS
SZCZEGÓŁY NA STR. 11

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Google**
Internet: **www.picasa.com**

DVD-KOD: **064**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **15 MB**
Cena: **darmowy**

Darmowy program Picasa pozwala na podstawową edycję zdjęć i umożliwia dodawanie ciekawych efektów. Picasa jest programem katalogującym, a więc za pomocą aplikacji nie tylko poprawimy, ale także posortujemy i uporządkujemy nasze fotograficzne zbiory.

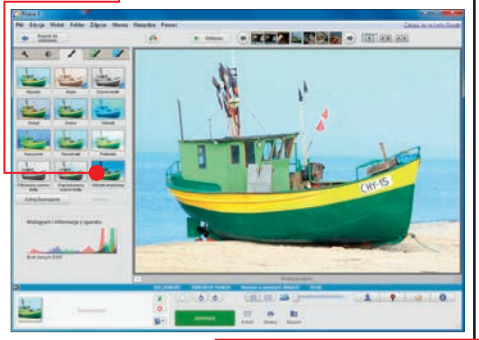
PRZYCIEMNIAMY JASNE NIEBO

Instalujemy Picasę z płyty Niezbędnika (DVD-KOD: 064) i uruchamiamy, klikając na pulpicie na ikonę.

2 Następnie klikamy na Plik i Dodaj plik do programu Picasa..., wybieramy zdjęcie z dysku komputera i klikamy na Otwórz. W programie został utworzony folder o nazwie katalogu na dysku, z którego wybraliśmy fotografię.

3 Klikamy dwukrotnie na miniaturę zdjęcia, aby wyświetlić je w oryginalnym rozmiarze. Po lewej stronie fotografii widoczne są narzędzia do edycji.

4 Wybieramy zakładkę oznaczoną ikoną i klikamy na. Przeciągając kursorem myszy po zdjęciu, przyciemniamy wybrany



obszar. Po lewej stronie suwakami dostosowujemy wtapianie efektu oraz siłę przyciemnienia. Klikając na, możemy wybrać kolor do zabarwienia tej części fotografii. Klikamy na Zastosuj.

ZAPISUJEMY ZDJĘCIE

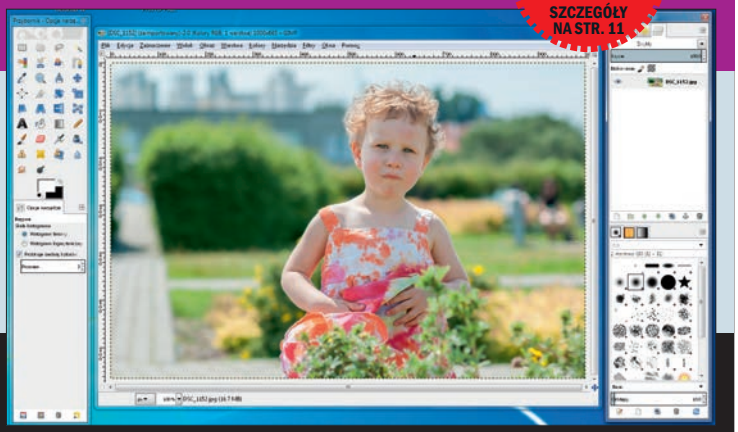
1 Aby zapisać zdjęcie na dysku komputera, wybieramy Plik, Zapisz jako..., nazywamy fotografię i klikamy na Zapisz.

2 Jeśli chcemy ustawić wcześniej jakość zapisu, wybieramy Plik, Eksportuj zdjęcie do folderu i klikamy na Eksport. **aż**

WIĘCEJ W STREFIE BONUS SZCZEGÓŁY NA STR. 11

DARMOWY PROGRAM DO EDYCJI ZDJĘĆ O BARDZO DUŻYCH MOŻLIWOŚCIACH

GIMP 2.8



+ Umożliwia profesjonalną obróbkę zdjęć
+ Oferuje liczne zaawansowane narzędzia
+ Umożliwia pracę na warstwach
+ Pozwala na znaczną kontrolę efektów
+ Ma wiele ciekawych filtrów do przetwarzania obrazu
+ Interfejs programu jest polskojęzyczny
+ Istnieje duża społeczność miłośników GIMP-a
+ Można rozbudować możliwość programu za pomocą licznych wtyczek i skryptów, dostępnych w internecie

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **GIMP Team**
Internet: **www.gimp.org**

DVD-KOD: 027
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **73 MB**
Cena: **darmowy**

GIMP to darmowy program do tworzenia i edycji grafiki bitmapowej. Mimo że jest bezpłatny, możliwościami zbliżony jest do Photoshopa.

INSTALACJA I URUCHOMIENIE

1 Uruchamiamy instalator z płyty Niezbędnika (DVD-KOD: 027), a potem klikamy na Install. W następnym oknie klikamy na Next >.

2 Przechodzimy do kolejnych okien, klikając na Next >. W oknie z poleceniem Select file associations zaznaczamy, jakie typy plików mają być automatycznie otwierane za pomocą programu GIMP po dwukrotnym kliknięciu na nazwę pliku w oknie Eksploratora Windows. Klikamy na Next >.

3 W kolejnym oknie zaznaczamy Create a desktop icon, aby utworzyć ikonę na pulpicie, i klikamy na Next >, a potem na Install. Po zainstalowaniu programu klikamy na Finish.

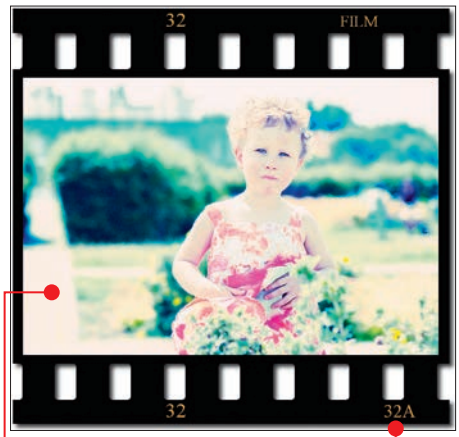
NOWY INTERFEJS GIMPA

Dotychczas interfejs programu GIMP składał się z kilku samodzielnych okien. To go odróżniało od interfejsów innych edytorów graficznych, na przykład Photoshopa. Od wersji 2.8 możemy korzystać z ujednoliconego interfejsu. Musimy jednak przełączyć program w ten tryb pracy. W tym celu w menu Okna zaznaczamy opcję Tryb jednego okna. Dodatkowe panele z narzędziami znajdziemy, wybierając Okna i Dokowalne okna dialogowe.

4 W celu uruchomienia GIMP-a klikamy na pulpicie na ikonę gimp-2.8. Aby wczytać zdjęcie do programu, klikamy na Plik, Otwórz..., wybieramy na dysku plik z obrazem i klikamy na Otwórz.

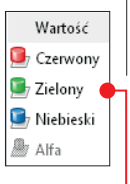
DODAJEMY DO ZDJĘCIA EFEKT SLAJDU

Przeróbka fotografii, aby wyglądała na wykonaną starym, niedoskonałym aparatem, to popularny trend, zwany lomografią. Narzędzia takie jak mobilna aplikacja Instagram

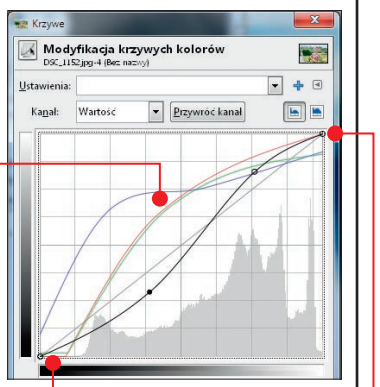


rozpowszechniły tę modę, pozwalając zrobić nawet z kiepskiego zdjęcia przyciągającą uwagę fotografię. Zobaczmy, jak w GIMP-ie dodać do zdjęcia podobny efekt.

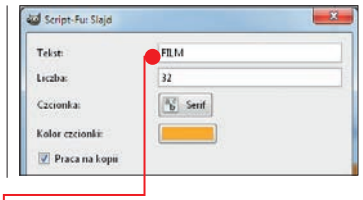
1 Z menu Kolory wybieramy opcję Krzywe... Pojawia się okno dialogowe, w którym z listy Kanał: wybieramy po kolei składowe kanały obrazu (czerwony, zielony i niebieski oraz zbiorczy kanał Wartość) i modyfikujemy ich krzywe.



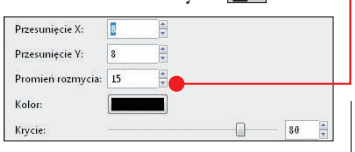
2 Wyginamy linie za pomocą kursora myszy i przesuwamy ich końce na wykresie tak, jak to widać na ilustracji. W ten sposób podnosimy kontrast obrazu i zmieniamy kolorystykę, dodając specyficzne przebarwienia w cieniach bądź światłach fotografii. Na koniec klikamy na OK. Warto pamiętać, iż każde zdjęcie może wymagać nieco innych działań na krzywych.



3 Dodajmy do obrazu ramkę slajdu. Z menu Filtry wybieramy opcję Dekoracja i Slajd.... Pojawia się okno, w którym wpisujemy przykładowy tekst, jaki ma się pojawić na ramce. Możemy również dobrać kolor napisów i numer klatki filmu, a także krój czcionki. Klikamy na OK.



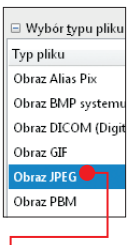
4 Warto dodać cień pod ramką slajdu, aby efekt był bardziej przestrzenny. Z menu Filtry wybieramy opcję Światło i cień oraz Rzucanie cienia... W oknie dialogowym ustalamy odległość cienia od obiektu oraz jak bardzo rozmyty ma mieć brzeg. Dobieramy również kolor oraz krycie zacienienia. Klikamy na OK.



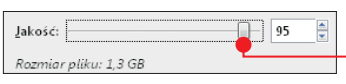
ZAPISUJEMY ZDJĘCIE

1 Aby zapisać zdjęcie w formacie JPEG, z menu Plik wybieramy polecenie Wyeksportuj....

2 W oknie dialogowym eksportu obrazu wskazujemy folder docelowy zapisu pliku. W polu Nazwa nadajemy mu nazwę. Następnie rozwijamy listę dostępnych formatów i wybieramy. Klikamy na polecenie Wyeksportuj.



3 W ostatnim oknie suwakiem dobieramy jakość zapisu obrazu (im gorsza jakość, tym mniejszy plik). Klikamy na Wyeksportuj. **aż**

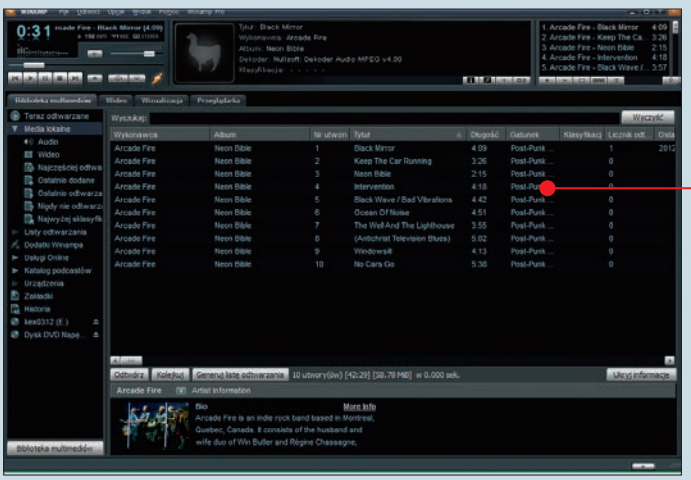


NAJPOPULARNIEJSZA APLIKACJA

WSZECHSTRONNY ODTWARZACZ AUDIO-WIDEO

Winamp 5.6

+ Ułatwia zarządzanie muzyką
+ Ma rozbudowane narzędzia wyszukiwania
+ Uzupełnia informacje o kolekcji plików audio



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Nullsoft**
Internet: **www.winamp.com**

DVD-KOD: 075
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **40 MB**
Cena: **darmowy**

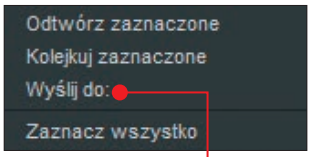
Winampa **DVD-KOD: 075** znają wszyscy. To program z długą historią, kiedyś był zdecydowanie najpopularniejszym odtwarzaczem audio dla komputerów z Windows. Dziś konkurencja jest znacznie cięższa, wciąż jednak program z lamą w logo ma kilka zalet, które mogą przyciągnąć użytkowników, na przykład świetny interfejs, rozbudowane opcje zarządzania kolekcją muzyki czy uzupełnianie tagów w plikach MP3. Zobaczmy, jak automatycznie uzupełnić opisy naszych piosenek.

AUTOTAGI

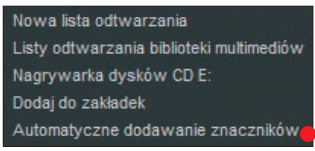
Czasami zdarza się, że w naszej kolekcji znajdzie się stary katalog z MP3, w którym pliki nie mają tytułów i nazw wykonawcy. Nie jest to sytuacja rzadka, szczególnie w przypadku kolekcji archiwalnych. Można oczywiście

ręcznie wpisywać nazwy ze słuchu, po co jednak istnieje technologia.

1 Otwieramy katalog z plikami MP3 w Winampie. Zaznaczamy wszystkie nieznane pliki i klikamy na nie prawym przyciskiem myszy. Z wyświetlonego menu



wybieramy pozycję, następnie w kolejnym oknie wybieramy



2 Winamp, jeśli będzie miał podłączenie do internetu, pobierze brakujące informacje, czyli tytuły utworów, nazwę albumu i inne. Klikamy na przycisk Zastosuj zmiany, aby zapisać

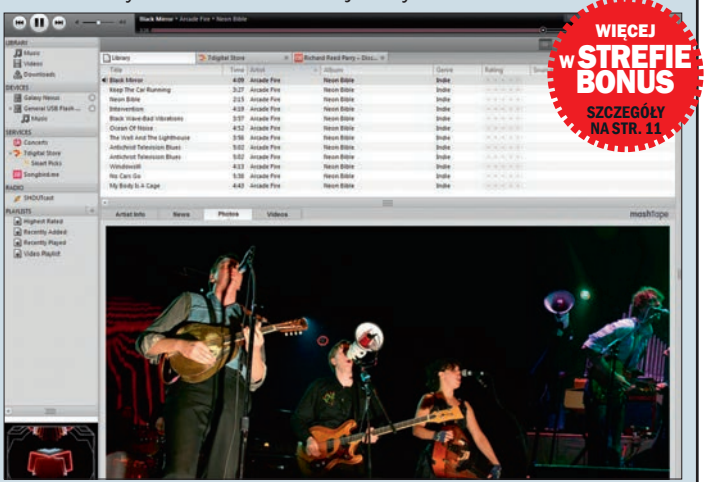
pobrane informacje w plikach MP3. Będą od teraz widoczne w odtwarzaczu. **jł**

CIEKAWA ALTERNATYWA

ODTWARZACZ Z MECHANIZMEM REKOMENDACJI

Songbird 2.0

+ Pomaga segregować kolekcję plików audio
+ Pobiera dodatkowe informacje o wykonawcach
+ Ułatwia wyszukiwanie ulubionej muzyki



WIĘCEJ W STREFIE BONUS SZCZEGÓŁY NA STR. 11

Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **Songbirdnest**
Internet: **www.getsongbird.com**

DVD-KOD: 067
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

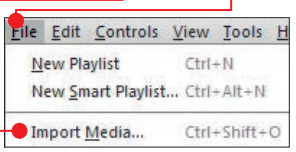
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **17 MB**
Cena: **darmowy**

Pomysł twórców Songbirda **DVD-KOD: 067** jest prosty i ciekawy jednocześnie. Program jest przeznaczony dla użytkowników zainteresowanych muzyką i poszukujących informacji o tym, czego aktualnie słuchają. Songbird to świetny odtwarzacz, z którego możemy korzystać na co dzień, jednak sprawdzi się także jako przewodnik po świecie muzyki. Jeżeli władamy językiem angielskim, otworzy się przed nami prawdziwa encyklopedia pełna biografii, historii i ciekawych anegdot. Jeśli nie chcemy czytać – Songbird pokaże nam galerię zdjęć, poleci podobnych wykonawców. Zobaczmy, jakie możliwości kryje ta aplikacja.

INFO O ARTYŚCIE

1 Przy pierwszym uruchomieniu programu zostanie wyświetlone okno, w którym możemy zdecydować, czy chcemy pobrać najpopularniejsze wtyczki do Songbirda. Możemy to zrobić teraz lub potem. Aby od razu przejść do programu, klikamy na

2 Wczytujemy naszą kolekcję muzyki (program będzie też próbował zrobić to automatycznie), przeciągając katalog z muzyką na okno Songbirda lub korzystając z polecenia w menu



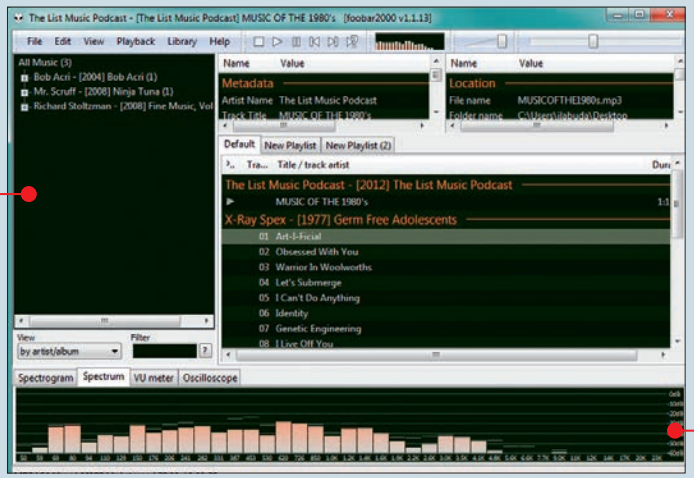
3 Włączamy odtwarzanie. Na dole ekranu, pod listą utworów, zobaczymy kilka zakładek.

Kliknięcie na spowoduje wyświetlenie historii zespołu, składu, dyskografii (po angielsku). Zakładka kryje w sobie najnowsze informacje o zespole (też po angielsku). Ostatnie dwie zakładki to galeria zdjęć oraz lista linków do najciekawszych filmów (głównie na YouTube) z występami artysty. **jł**

MODUŁOWY ODTWARZACZ MULTIMEDIÓW

foobar2000 1.1

- Nieograniczone możliwości dostosowywania wyglądu i funkcji
- Bogata kolekcja dodatków
- Wysoka jakość dostępnych kodeków



Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **Peter Pawlowski**
Internet: **www.foobar2000.org**

DVD-KOD: 022
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **3 MB**
Cena: **darmowy**

Powody, dla których wybieramy różne odtwarzacze multimedialne, są różne. Czasami jest to przypadek, czasami zostajemy przy pierwszym, jaki napotkamy, a czasami szukamy takiego, który akurat jest dla nas najwygodniejszy i ma akurat te funkcje, których potrzebujemy. Twórcy foobara (DVD-KOD: 022) najwyraźniej wyszli z założenia, że bez sensu jest szukać idealnego programu (który może nawet nie istnieć), jeśli można po prostu go sobie zaprojektować samemu. Nie każdy jest programistą, dlatego foobar umożliwia ułożenie sobie komponentów, okien i dodatków za pomocą myszy i kilku kliknięć. Czy to nie brzmi cudownie? Brzmi, sprawdźmy foobar.

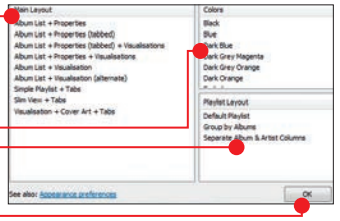
MAŁY PROJEKTANT

1 Komunikat o tym, że foobar możemy dowolnie konfigurować, dostajemy już przy pierwszym uruchomieniu. Z wyświetlonego okna możemy wybrać jeden z dostępnych układów okien ●, zestawów kolorystycznych ● i rodzajów list odtwarzania ●. Klikamy na ●.

2 Z menu View wybieramy pozycję Layout, następnie komendę Create scratchbox. W ten sposób otworzyliśmy puste okno.

3 Klikamy na okno i z pojawiającej się listy wybieramy elementy dzielące przestrzeń na obszary: granice pionowe Splitter (left/right) i poziome Splitter (top/bottom). Gdy już podzielimy okno na powiedzmy trzy części, w każdym obszarze wstawiamy narzędzie (w taki sam sposób, jak dodawaliśmy podziały). Do wyboru mamy sporo elementów. W naszym przykładzie będzie to: korektor graficzny Equalizer ●, okienko z wizualizacją typu VU Meter oraz listę utworów Album List ●.

4 Z menu Edit wybieramy pozycję Apply Layout i potwierdzamy wybór, klikając na Tak. Do domyślnego wyglądu można wrócić, wybierając View, Layout i pozycję Quick setup. **jł**



MODUŁOWY ODTWARZACZ MULTIMEDIÓW

AIMP3

- Nagrywa audycje internetowe
- Jest prosty w obsłudze
- Ma wiele dodatków: wizualizacji, skórek, wtyczek

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Timur Fayzullin**
Internet: **www.aimp.ru**

DVD-KOD: 002
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **8 MB**
Cena: **darmowy**

Początkowo program AIMP (DVD-KOD: 002) powstawał jako alternatywa do Winampa, jednak od długiego czasu podąża własną ścieżką. Jaką? Ma być to maksymalnie wygodny w obsłudze program, bez zbędnych dodatków, ale jednocześnie oferujący wszystko to, co jego więksi kuzyni. Czy twórcom to się udało, to temat na oddzielny artykuł, jednak kilka rzeczy na pewno wyszło doskonale, na przykład nagrywanie radia internetowego.

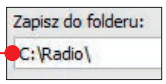
RADIO NA DYSKU

Po co nagrywać radio w erze, gdy każdy ma kolekcję MP3? To proste, zawsze można usłyszeć coś nowego, a lista odtwarzania jest dobrze przemyślana. Poza tym internetowe rozgłośnie nadają naprawdę ciekawy repertuar (w przeciwieństwie do wielu radiowych).

1 Po instalacji i uruchomieniu AIMP-a klikamy na ikonę opcji w oknie odtwarzacza ●.

2 W wyświetlonym oknie, w sekcji ● klikamy na ●.

3 Teraz w pole ● opcjonalnie wpisujemy ścieżkę dostępu do katalogu, w którym chcemy zachować nagrania. Resztę opcji można zostawić z wartościami domyślnymi. Klikamy na ● i na ●.



4 Klikamy na ikonę ● i z wyświetlonego menu wybieramy opcję Przeglądarka internetowych stacji. Dwukrotnie klikamy na nazwę wybranej stacji i czekamy, aż rozpocznie się odtwarzanie.

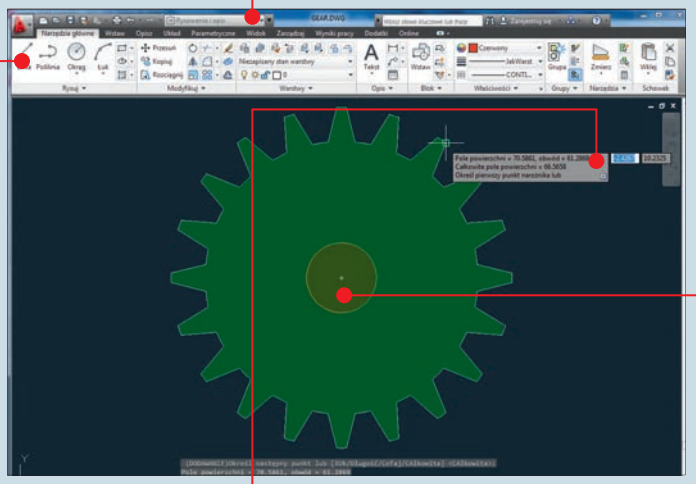
5 Klikamy na ikonę ●. Zacznie się nagrywanie (podczas nagrywania ikona będzie lekko pulsować). Aby przerwać nagrywanie, klikamy na nią ponownie. Plik znajdziemy w określonym wcześniej katalogu ●. **jł**

NAJPOPULARNIEJSZA APLIKACJA

NAJLEPSZA APLIKACJA DO KREŚLENIA I PROJEKTOWANIA

AutoCAD LT 2013

+ Mnóstwo funkcji
+ Możliwość tworzenia wizualizacji 3D
+ Wygodna obsługa



Licencja: **TRIAL**
Język: **polski**
Producent: **Autodesk**
Internet: **www.autodesk.pl**

DVD-KOD: **BRAK**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **651 MB**
Cena: **6000 zł**

AutoCAD to doskonale znane i cenione przez inżynierów narzędzie. Program umożliwia tworzenie rysunków technicznych i trójwymiarowych wizualizacji projektów. Wykorzystywany jest zarówno przez architektów, mechaników, jak i elektryków. Dla domowego majsterkowicza również się przyda, wszak poprawianie odręcznie wykonanych schematów to nie lada wyzwanie.

INSTALACJA

1 Program pobieramy i instalujemy z www.autodesk.pl/autocadlt-trial.

2 AutoCAD-a możemy używać za darmo przez 30 dni, dlatego w ostatnim etapie instalacji zaznaczamy Chcę wypróbować ten produkt przez 30 dni i klikamy na Dalej.

3 Program uruchamiamy za pomocą utworzonego na pulpicie skrótu.

INTERFEJS I OBSŁUGA

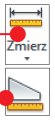
1 W domyślnym widoku AutoCAD przypomina nieco Microsoft Office. Zamiast płaskiego paska narzędzi mamy szerokie wstążki z opcjami.

2 Aby przełączyć się do klasycznego widoku, klikamy na i wybieramy Klasyczny AutoCAD LT.

SZYBCIEJ I ŁATWIEJ

AutoCAD wyposażono w mnóstwo udogodnień, które dostrzeżemy podczas rysowania lub wymiarowania. Znajdziemy też ciekawe funkcje obliczeniowe – na przykład do określenia powierzchni nieregularnego kształtu.

1 Aby zmierzyć, jaką powierzchnię ma narysowany element, rozwijamy Zmierz i klikamy na .



2 Na początku wykluczamy otwory. Wciskamy prawy przycisk myszy i wybieramy Odejmij pole. Wciskamy F3, klikamy na obwód otworu i wciskając prawy przycisk, wybieramy Łuk i obrysowujemy otwór. Wciskamy prawy przycisk myszy i wybieramy Wprowadź.

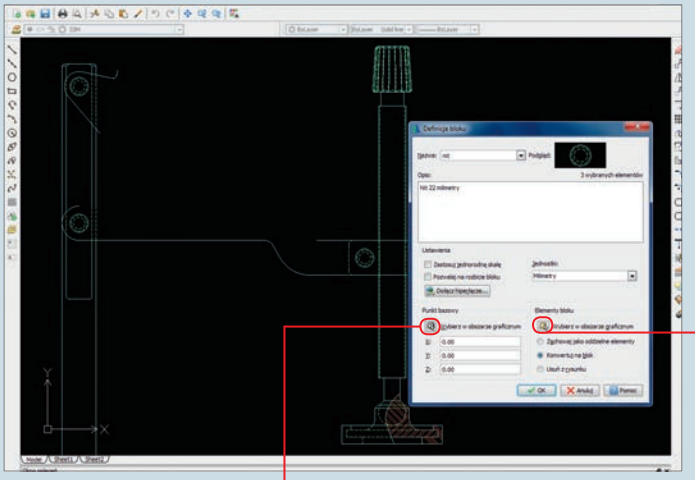
3 Wciskamy F3, następnie prawy przycisk myszy i wybieramy Dodaj pole. Po obrysowaniu kształtu wciskamy prawy przycisk myszy i klikamy na Wprowadź. Sprawdzamy nasz wynik. **aś**

CIEKAWA ALTERNATYWA

DARMOWY, ALE FUNKCJONALNY. OBSŁUGUJE FORMAT DWG

DraftSight 2.1

+ Obsługa formatu DWG
+ Pod względem obsługi przypomina AutoCAD-a LT w wersjach 2000–2007
+ Darmowy, z polskojęzycznym interfejsem



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Dassault Systèmes HQ**
Internet: **www.3ds.com**

DVD-KOD: **018**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **89 MB**
Cena: **darmowy**

DraftSight to alternatywa dla drogiego AutoCAD-a. Aplikacja komunikuje się z nami w języku polskim i umożliwia tworzenie projektów 2D i 3D. Jej zaletą jest obsługa formatu DWG (AutoCAD). Obsługa programu jest prosta, a dzięki gestom również i szybka.

INSTALACJA I URUCHOMIENIE

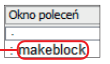
1 Z płyty Niezbędnika instalujemy aplikację DVD-KOD: 018.

2 Do uruchomienia programu służy utworzony na pulpicie skrót.

TWORZENIE BLOKÓW

Jeśli w projekcie powtarzają się niektóre elementy, warto skorzystać z bloków. To zdefiniowany element, którego możemy wielokrotnie używać.

1 Aby utworzyć blok w linii komend, wpisujemy i wciskamy enter.



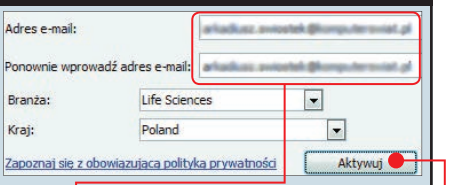
2 W wyświetlonym oknie wpisujemy nazwę elementu, który się powtarza, i klikamy na . Następnie w projekcie wskazujemy ten element. Trzymamy shift, aby zaznaczyć kilka linii. Wciskamy enter.

3 Klikamy na i zaznaczamy środek elementu, z którego tworzymy blok. Klikamy na OK.

4 Teraz, aby użyć zdefiniowanego bloku, klikamy na Wstaw, Blok..., wybieramy nazwę Nazwa: nit i klikamy na OK. Za pomocą myszy umieszczamy blok w odpowiednim miejscu naszego projektu. **aś**

REJESTRACJA

DraftSight to darmowy program, jednak aby móc z niego korzystać, w ciągu 30 dni trzeba go zarejestrować. Dlatego tuż po pierwszym uruchomieniu wypełniamy formularz. Podajemy nasz adres e-mail, wskazujemy branżę, w której działamy, i kraj, a następnie klikamy na .

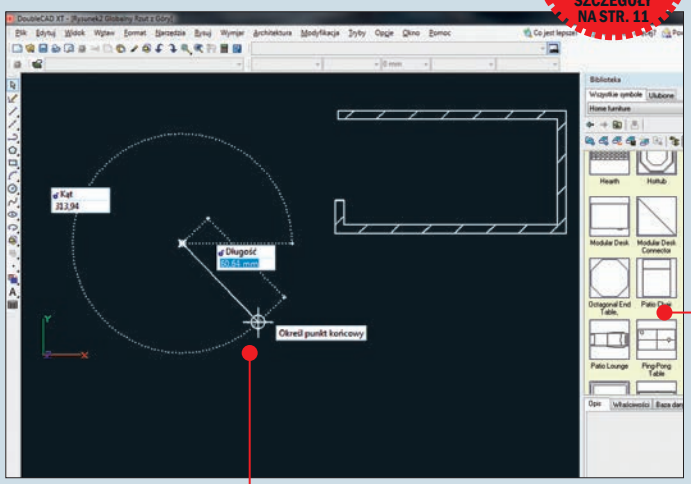


NAJLEPSZA DARMOWA ALTERNATYWA DLA AUTOCADA

DoubleCAD XT 2.1

+ Wygodny w obsłudze
+ Inteligentne narzędzia do rysowania
+ Obsługa formatów DWG, DXF

WIĘCEJ w STREFIE BONUS SZCZEGÓŁY NA STR. 11



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **IMSIDesign**
Internet: **www.doublecad.pl**

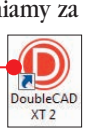
DVD-KOD: 017
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **do użytku domowego**

Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **69 MB**
Cena: **darmowy**

DoubleCAD jest zdecydowanie najlepiej dopracowanym i najbardziej funkcjonalnym z opisywanych alternatyw dla AutoCAD-a. Aplikacja jest po polsku, ma wzorowo przygotowany podręcznik pomocy. Pod względem obsługi nawiązuje do starszych wersji AutoCAD-a. Zobaczmy, jak jej używać.

INSTLACJA

1 Program instalujemy z płyty **DVD-KOD: 017** i uruchamiamy za pomocą dostępnego na pulpicie skrótu.



2 Zgodnie z ramką poniżej rejestrujemy program.

INTELIGENTNE NARZĘDZIA

1 DoubleCAD wyposażono w inteligentne narzędzia umożliwiające szybkie rysowanie. Wciskamy na przykład [/], aby narysować linię. Klikamy, by wyznaczyć pierwszy punkt.

2 Przy rysowaniu drugiego punktu aplikacja wyświetla przydatne podpowiedzi, w których możemy sugerować się kątem nachylenia linii i długością.

3 Program umożliwia też tworzenie projektów budynków. Klikamy na [Architektura] i wybieramy [Ściana]. Rysujemy obrys ścian.

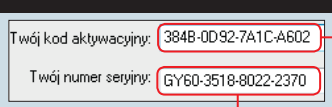
4 W projektowaniu przyda się również bogata biblioteka symboli. Aby ją wyświetlić, klikamy na [Narzędzia], [Palety] i na [Paleta biblioteki...]. Po prawej stronie okna znajdziemy dostępne elementy.

aś

REJESTRACJA

DoubleCAD XT 2.1 jest programem bezpłatnym, przeznaczonym tylko do użytku domowego. Warunkiem skorzystania z darmowej licencji jest posiadanie płyty dołączonej do tego Niezbędnika.

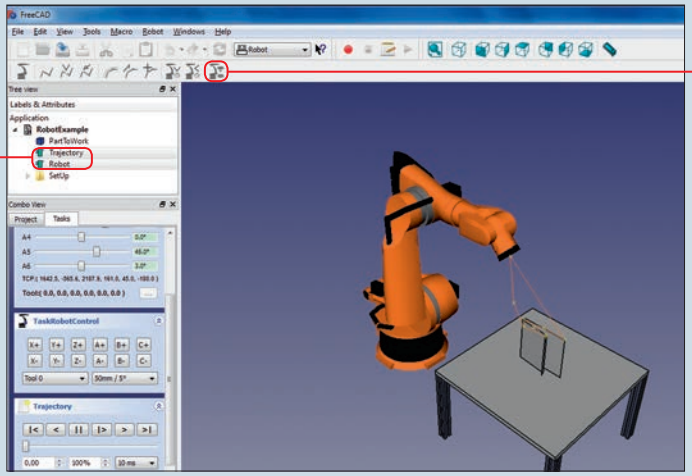
Po uruchomieniu instalatora wpisujemy numer seryjny. Przechodzimy przez typowy proces instalacji i uruchamiamy program. W nowo wyświetlonym oknie wciskamy [Kod bezpośrednio] i podajemy kod aktywacyjny.



ZAAWANSOWANE TWORZENIE I PROGRAMOWANIE OBIEKTÓW 3D

FreeCAD 0.12

+ Tworzenie obiektów 3D
+ Możliwość używania skryptów w języku Python
+ Modułowy interfejs sprawia, że FreeCAD działa szybko



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Jürgen Riegel**
Internet: **sourceforge.net/projects/free-cad**

DVD-KOD: 024
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **82 MB**
Cena: **darmowy**

FreeCAD to darmowy, ale zaawansowany program inżynierski. Składa się z kilku modułów, które umożliwiają tworzenie obiektów 3D (Mesh), proste szkicowanie 2D, modelowanie obiektów 3D, eksport obiektów do programów renderujących wysokiej jakości wizualizacje oraz wspomagający obróbkę materiałów (CAM). Zobaczmy zatem, jak skorzystać z programu FreeCAD.

STEROWANIE ROBOTEM

1 Aplikację instalujemy z płyty Niezbędnika **DVD-KOD: 024** i uruchamiamy za pomocą ikony [FreeCAD] w menu.

2 Aby zobaczyć możliwości FreeCAD-a, posłużymy się przykładowym plikiem. W startowym oknie aplikacji klikamy na [Load a Robot simulation example].

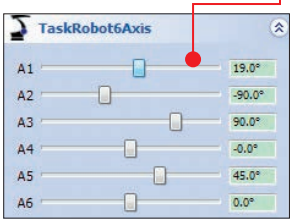
3 Na ekranie zobaczymy robota. Przygotowujemy interfejs aplikacji. Klikamy na [View], zaznaczamy opcje [Tree view] i [Combo View].

4 Następnie jeszcze raz klikamy na [View], wybieramy [Workbench] i [Robot].

5 Trzymając klawisz [shift], zaznaczamy, a następnie kllikamy na przycisk.

6 Możemy teraz sterować pracą robota. Aby użyć zaprogramowanych sekwencji, używamy przycisków kontrolnych. Klikając na, uruchomimy symulację.

7 Do ręcznego sterowania położeniem ramion robota używamy sześciu (robot ma sześć ruchomych elementów) suwaków.



8 Za pomocą przycisków możemy ustalać nowe schematy ruchów robota.

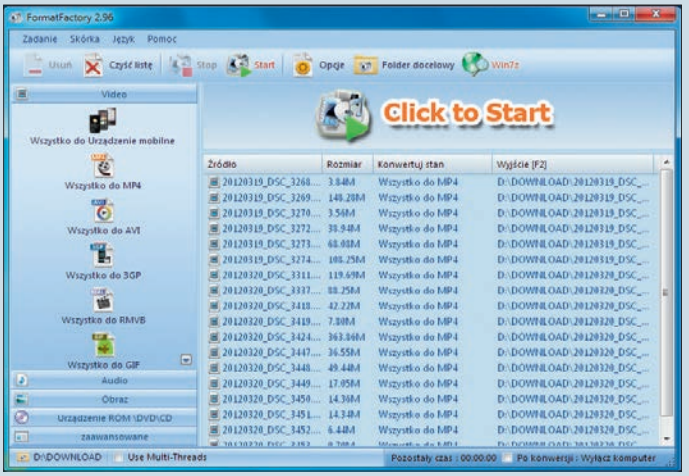
aś

NAJPOPULARNIEJSZA APLIKACJA

KONWERTER PLIKÓW MULTIMEDIALNYCH

Format Factory 2.96

+ Odczytuje i zapisuje większość popularnych formatów audio-wideo
+ Gotowe ustawienia dla konwersji na różne formaty i urządzenia
+ Możliwość przetwarzania wielu plików jednocześnie



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **FormatFactory**
Internet: **www.formatoz.com**

DVD-KOD: 023
System: **98, 2000, XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **42 MB**
Cena: **darmowy**

Format Factory to najpopularniejsza aplikacja do konwersji pomiędzy różnymi formatami plików wideo, zdjęć, obrazów oraz nagrań na płytach. Nie wymaga instalacji dodatkowego oprogramowania.

OBRACAMY OBRAZ WIDEO

Większość odtwarzaczy nakręcone smartfonami w pionowej orientacji filmy wideo pokazuje na ekranie komputera nieprawidłowo. Dzięki Format Factory możemy przywrócić prawidłowy wygląd kadru wideo i zachować odpowiednie proporcje obrazu.

1 Instalujemy program z płyty Niezbędnika (**DVD-KOD: 023**), następnie uruchamiamy go, klikając na pulpicie na ikonę.

2 W głównym oknie aplikacji wybieramy opcję Wszystko do MP4. W oknie Wszystko do MP4 klikamy na Dodaj plik. W oknie wyboru pliku wskazujemy plik wideo, dla których chcemy zmienić orientację obrazu, i klikamy na Otwórz.

3 Teraz ustawiamy opcję obracania. Klikamy na Ustawienia wyjściowe i przewijamy okno Ustawienia Video na sam dół. Rozwijamy listę zaawansowane. Dla opcji Obróć z wysuwanej listy wybieramy Prawo, jeśli chcemy film obrócić zgodnie z ruchem wskazówek zegara, a Zostawiać, jeśli w przeciwną stronę.

4 Warto jeszcze określić proporcje filmu wyjściowego. Na liście Strumień Video dla opcji

Strumień Video	
Kodowanie Video	MPEG4(DivX)
Rozmiar Video	Standardowe
Bitrate (KB/s)	Standardowe
FPS	Standardowe
Aspekt	3:4
Encode 2 pass	Nie

w polu po prawej stronie wpisujemy proporcje boków w odwrotnym porządku. Jeśli nasze filmy są typu 16:9, trzeba wpisać 9:16, jeśli 4:3, wpisujemy .

5 Zatwierdzamy ustawienia, klikając dwa razy na OK.

6 Klikając na Start, rozpoczniemy konwersję pliku wideo. Postęp przetwarzania dla każdego z plików wyświetlany jest w głównym oknie programu. **kż**

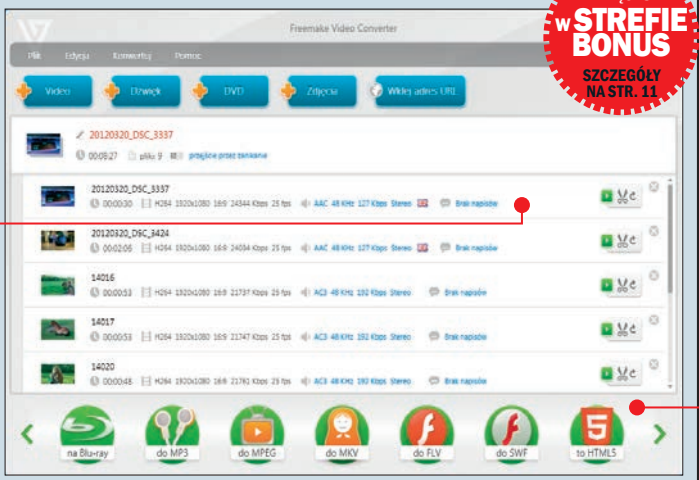
CIEKAWA ALTERNATYWA

DARMOWY KONWERTER WIDEO

Freemake Video Converter 3

+ Interfejs przyjazny nawet dla osób nieobeznanych z aplikacjami do konwersji plików multimedialnych
+ Podgląd efektu zmian przed ich wprowadzeniem

WIĘCEJ w STREFIE BONUS SZCZEGÓŁY NA STR. 11



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Ellora Assets Corp.**
Internet: **www.freemake.com**

DVD-KOD: 025
System: **2000, XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **1,4 MB**
Cena: **darmowy**

Freemake Video Converter to aplikacja polecana osobom, które oczekują maksymalnej prostoty i jednocześnie zaawansowanych ustawień. Dla poprawnego działania konieczne są biblioteki .NET 4.0 (pobierane w razie potrzeby przez instalator).

DODAJEMY NAPISY DO FILMU

Odtwarzanie plików wideo z napisami na urządzeniu mobilnym potrafi sprawiać problemy. Dlatego najlepiej od razu połączyć napisy z filmem.

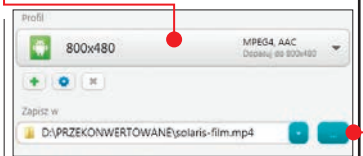
1 Instalujemy program z płyty Niezbędnika (**DVD-KOD: 025**), a następnie uruchamiamy, klikając na pulpicie na ikonę.

2 W oknie programu klikamy na Video, a następnie wskazujemy film, do którego chcemy dodać napisy. Klikamy na Otwórz. W oknie aplikacji wyświetlą się dane pliku wraz z informacjami o znalezionych napisach.

3 Jeśli aplikacja nie odnalazła napisów w katalogu z filmem, klikamy na Brak napisów i Dodaj napisy... Odszukujemy plik napisów na dysku i klikamy na Otwórz.

4 Wybieramy format docelowy pliku. Program oferuje predefiniowane ustawienia dla smartfonów i tabletów różnych marek, które można wybrać z listy. Wybierzemy uniwersalną opcję dla urządzeń z systemem Android, klikając na .

5 W oknie parametry wyjściowe Android możemy wybrać z listy jedną z gotowych rozdzielczości. Aby zmienić standardowy kodek na wydajny H.264, klikamy na i z menu Kodek wideo wybieramy opcję H.264. Klikamy na OK.



6 Jeśli domyślny katalog zapisu nam nie odpowiada, klikamy na i wybieramy folder docelowy. Klikamy na Zapisz, a następnie na Konwertuj, aby rozpocząć łączenie wideo z napisami. **kż**

AUDIOTEKA PWN

Lektury
do posłuchania
dla zapracowanych

Burza depcze mi po piętach

Opowieść o samotnej wędrówce po Ameryce Południowej

Jedz módl się jedz

Jak przeżyć kryzys wieku średniego i nie zwariować

Handlowałem kobietami

Reportaż ze świata, w którym kobieta jest towarem

Żona Beduina

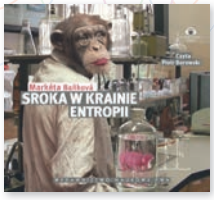
Idąc za głosem serca zamieszkała w beduińskiej jaskini

Przysięga Gertrudy

O dziecku ocalonym z piekła

Rozmowy z czytelniczkami Cukierni Pod Amorem

Sekrety i kobiety, czyli rozmowy z książką w tle



Sroka w krainie Entorpi

Bajki naukowe dla dzieci i dorosłych

Dziewczynka w zielonym sweterku

Świat w mroku

Prawdziwa historia, opowiedziana w głośnym i nominowanym do Oscara filmie „W ciemności”

www.ksiegarnia.pwn.pl

Fot.: Roberto Saporito/ Gokin Oleg/dreamstime.com/123rf.com

INTERNET

Dobry komunikator to taki, który nie wyświetla nadmiaru reklam i działa sprawnie. Jakie są najlepsze programy tego typu? Poznajmy także aplikacje do przechowywania plików w chmurze

W ROZDZIALE

36 GG 11
37 Skype 5.10
37 WTW 0.9.10
38 Dropbox 1.4.12
39 Dysk Google
39 SkyDrive 16.4

NAJBARDZIEJ ZNANY

GG 11

+ Pozwala na prowadzenie rozmów tekstowych, głosowych i wideo
+ Umożliwia słuchanie radia internetowego i granie ze znajomymi
+ Pozwala przechowywać i udostępniać dane na internetowym dysku GG

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **GG Network**
Internet: **gg.pl**

DVD-KOD: 026
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **39 MB**
Cena: **darmowy**

GG to z pewnością najpopularniejszy komunikator w Polsce. Najnowsza wersja programu pozwala nie tylko na typową komunikację tekstową i głosową, ale również na łatwą wymianę plików (GG dysk), słuchanie radia internetowego oraz zabawę. Zobaczmy, jak zaprosić znajomych do wspólnej rozgrywki w oknie komunikatora.

JAK GRAĆ W GG

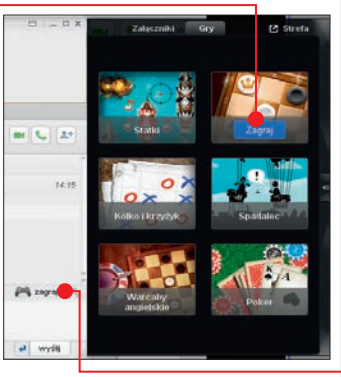
1 Instalujemy aplikację z płyty Niezbędnika (DVD-KOD: 026) i uruchamiamy ją. Jeśli nigdy wcześniej nie korzystaliśmy z GG, musimy się zarejestrować, klikając na przycisk Załóż konto i wypełniając specjalny formularz. Gdy natomiast używaliśmy wcześniej starszej wersji komunikatora, po uruchomieniu programu wystarczy wybrać swój profil.

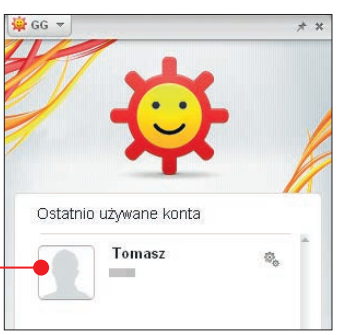
2 Po zalogowaniu w GG na liście znajomych wybieramy osobę, którą chcemy zaprosić do rozgrywki, klikając na nią dwukrotnie.

3 W otworzonym oknie rozmowy klikamy na przycisk, a następnie z rozwiniętego paska bocznego wybieramy grę, klikając przy niej na.

4 Po przyjęciu zaproszenia przez znajomego otworzy się okno wybranej gry – możemy rozpocząć rozgrywkę.

tpa





KOMUNIKATOR DO ROZMÓW GŁOSOWYCH I WIDEO

Skype 5.10

+Najlepsza jakość połączeń głosowych
+Rozmowy konferencyjne i grupowe wideo
+Tanie połączenia z numerami tradycyjnymi

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Skype**
Internet: **www.skype.com**

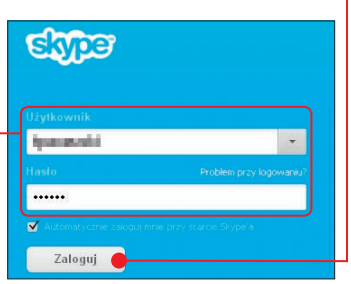
DVD-KOD: **066**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **24 MB**
Cena: **darmowy**

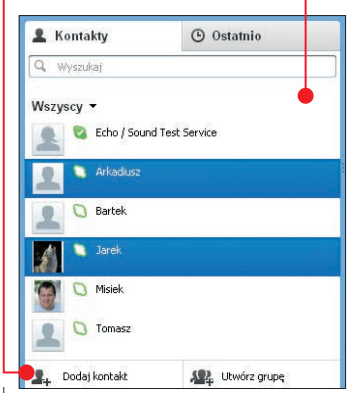
Skype jest niezastąpiony do rozmów głosowych i wideo. Oferuje najlepszą jakość połączeń, a korzystanie z niego jest niezwykle proste, i co najważniejsze – darmowe. Skype pozwala też prowadzić konferencje oraz grupowe rozmowy wideo. Zobaczmy, jak korzystać z tych funkcji.

ROZMOWY GRUPOWE

1 Instalujemy Skype z płyty Niezbędnika (DVD-KOD: 066), a następnie uruchamiamy go. Jeśli jeszcze nie mamy konta Skype, zakładamy je, klikając na przycisk Utwórz nowe konto, a następnie wypełniając pola formularza na wyświetlonej stronie WWW. Logujemy się do sieci Skype, w pola ● wprowadzając swoją nazwę użytkownika i hasło oraz klikając na ●.



2 Na liście znajomych (do ich wyszukiwania w katalogu Skype służy przycisk ●), przytrzymując klawisz Ctrl, kliknięciem zaznaczamy osoby, z którymi chcemy nawiązać połączenie ●.

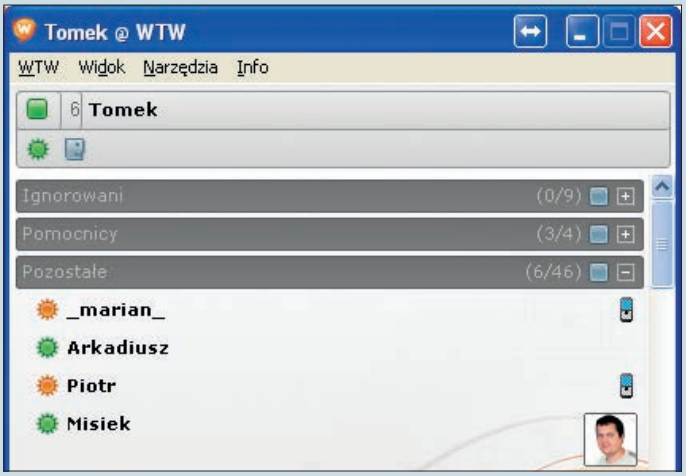


3 Aby nawiązać połączenie, klikamy na Rozmowa grupowa (jeśli chcemy połączyć się wyłącznie głosowo) lub Rozmowa wideo, aby swoich rozmówców również zobaczyć na ekranie monitora (uwaga! opcja grupowych rozmów wideo dostępna jest tylko dla abonentów Skype Premium – możemy jednak skorzystać z darmowego 7-dniowego okresu próbnego). Połączenie zostanie nawiązane ●. **tpa**

MULTIKOMUNIKATOR INTERNETOWY

WTW 0.9.10

+ Minimalne zużycie zasobów systemowych
+ Pozwala korzystać jednocześnie z kilku kont różnych komunikatorów



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **WTW**
Internet: **www.wtw.im**

DVD-KOD: **077**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **0,2 MB**
Cena: **darmowy**

Jeśli ze swoimi znajomymi komunikujemy się głównie tekstowo, dobrym rozwiązaniem jest skorzystanie z aplikacji WTW. Dzięki niej będziemy mogli prowadzić rozmowy z osobami korzystającymi zarówno z sieci Jabber, GG i Tlen, jak i po pobraniu odpowiedniej wtyczki Skype. Komunikator WTW jest poza tym bez reklam (w przeciwieństwie do GG) i nie obciąża zbytnio systemu.

USTAWIENIA WTW

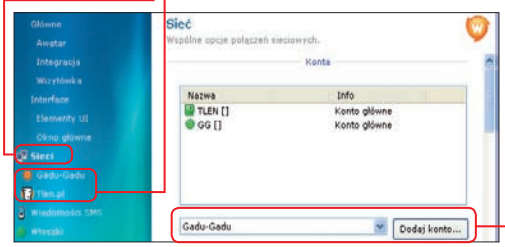
1 Instalujemy WTW z płyty Niezbędnika (DVD-KOD: 077), a następnie uruchamiamy go.

2 Aplikacja nie wymaga rejestracji. Jeśli na naszym komputerze używaliśmy GG, program automatycznie pobierze jego główny profil oraz zaimportuje nasze kontakty i bez dodatkowych ustawień będziemy mogli używać komunikatora do rozmów GG.

3 W WTW możemy jednak korzystać także z innych komunikatorów oraz kilku kont w tej samej sieci. Aby je włączyć, przechodzimy do opcji aplikacji, klikając na Narzędzia, a potem na Opcje.

4 Na zakładce Wtyczki zaznaczamy protokoły, z których chcemy skorzystać. Na przykład ● włącza obsługę komunikatora Tlen.

5 Następnie na zakładce ● możemy dodać dodatkowe konto z danej sieci ●, a zakładki ● służą do ich konfiguracji (wprowadzamy w nich nazwy użytkownika lub numery i hasła dostępu do danego konta). **tpa**

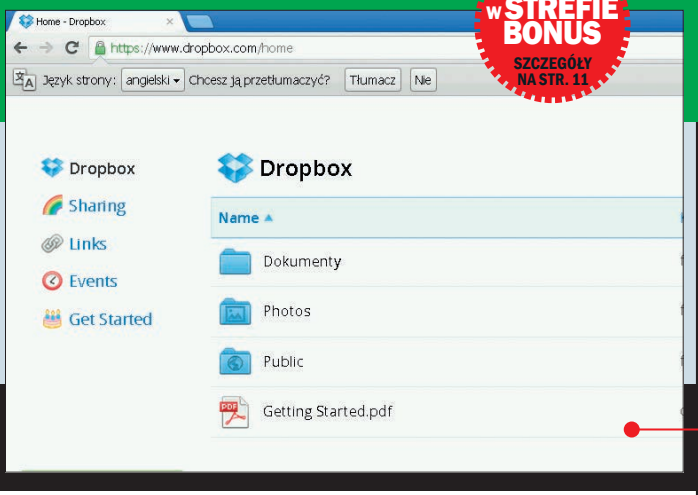


WIĘCEJ W STREFIE BONUS
SZCZEGÓŁY NA STR. 11

DYSK INTERNETOWY

Dropbox 1.4.12

+ Bezpieczne przechowywanie plików w chmurze
+ Darmowa 2 GB przestrzeń, którą możemy zwiększyć, polecając Dropbox swoim znajomym
+ Łatwe i wygodne udostępnianie plików
+ Korzystanie z dysku internetowego poprzez synchronizowany z nim folder
+ Wygodny interfejs webowy do zarządzania przestrzenią pamięci
+ Szybkie tworzenie galerii ze zdjęciami
+ Współdzielenie folderów ze znajomymi



Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **Dropbox**
Internet: **www.dropbox.com**

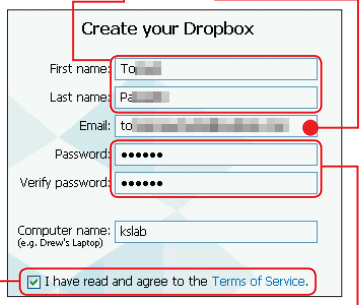
DVD-KOD: 019
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **17 MB**
Cena: **darmowy**

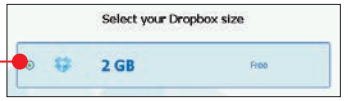
Korzystanie z Dropboksa jest niezwykle proste – to z pewnością jego największa zaleta. Zobaczmy, jak używać tego popularnego dysku internetowego.

INSTALACJA I REJESTRACJA

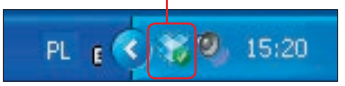
1 Uruchamiamy instalację aplikacji z płyty Niezbędnika (DVD-KOD: 019). Wybieramy pozycję I don't have a Dropbox account i klikamy na przycisk Next. Teraz wypełniamy pola formularza rejestracyjnego, aby utworzyć nowe konto. Wprowadzamy swoje imię i nazwisko, e-mail oraz ustalony dowolne hasło. Po zaznaczeniu klikamy na przycisk Next.



2 W kolejnym oknie wybieramy, aby skorzystać z darmowego konta. Klikamy na Next, a potem na Install i po chwili na Skip tour i Finish.

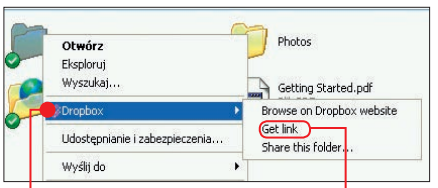


3 Po instalacji zostanie utworzony specjalny folder na dysku, który jest lustrzanym odbiciem przydzielonej nam przestrzeni w chmurze. Folder jest synchronizowany online, a więc wszelkie pliki, które w nim zapiszemy, zostaną automatycznie przesłane do pamięci internetowej. Dostęp do folderu Dropbox szybko uzyskamy, dwukrotnie klikając na ikonę w zasobniku systemowym.

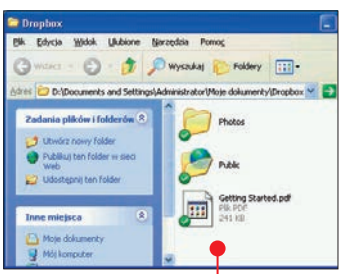


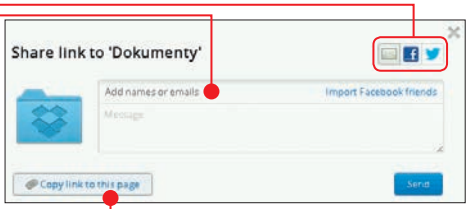
UDOSTĘPNIAMY PLIKI

1 Dropbox umożliwia nam udostępnianie wszystkich zgromadzonych w nim plików i folderów. Wystarczy tylko kliknąć prawym przyciskiem myszy na ikonę folderu lub pliku, a następnie z menu kontekstowego wybrać pozycję, a potem kliknąć na.



2 Zostanie otworzona przeglądarka z podglądem udostępnianego pliku lub folderu. W wyświetlonym oknie w pole możemy wprowadzić e-maile osób, którym chcemy udostępnić dane, i nacisnąć przycisk Send. Możemy też wysłać link poprzez Facebook lub Twitter – wystarczy kliknąć na odpowiedni przycisk.





3 Inną metodą jest skopiowanie linku do schowka (przycisk) i udostępnienie go w inny sposób, na przykład poprzez komunikator internetowy.

4 Publikację galerii internetowej wykonuje się w ten sam sposób – wystarczy udostępnić folder w Dropboksie ze zdjęciami, które chcemy udostępnić innym.

DROPBOX POPRZEZ PRZEGLĄDARKĘ

1 Z Dropboksa możemy też korzystać przez stronę WWW. Wystarczy otworzyć witrynę www.dropbox.com, a następnie, klikając na przycisk, zalogować się w niej, wpisując swój e-mail i hasło (to samo co podczas rejestracji). Klikamy na Sign in.

2 Zostanie otworzony serwis webowy, który pozwoli nam zarządzać dyskiem z poziomu przeglądarki. To wygodny sposób na dostęp do plików zgromadzonych w chmurze z obcego komputera. **tpa**

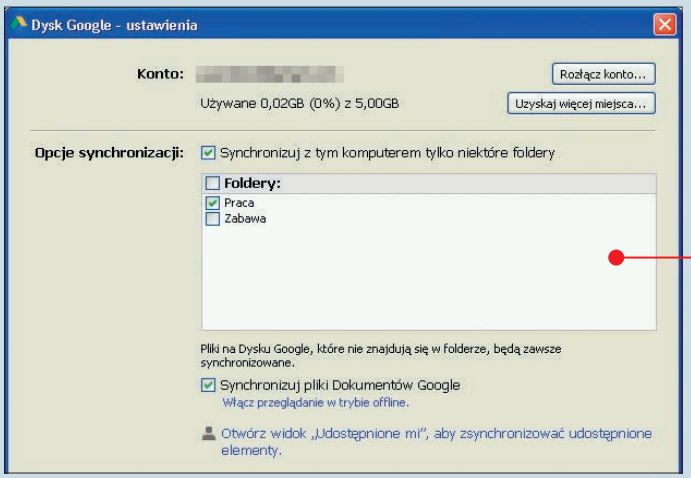
DROPBOX NA INNYCH URZĄDZENIACH

Aplikację Dropbox możemy zainstalować również na smartfonach i tabletach. Dzięki temu dostęp do swoich plików uzyskamy również na przenośnych urządzeniach. Dropbox dostępny jest na systemy Android, iOS, BlackBerry oraz Kindle Fire.

WYGODNY I FUNKCJONALNY DYSK SIECIOWY

Dysk Google

+ Do dyspozycji 5 GB bezpłatnej pojemności na pliki
+ Wybór dowolnych folderów do synchronizacji z komputerem
+ Aplikacja dostępna na popularne platformy mobilne



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Google**
Internet: **www.google.pl**

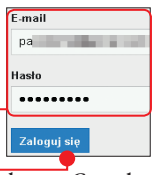
DVD-KOD: **030**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **0,7 MB**
Cena: **darmowy**

Aplikacja Dysk Google pozwala wybrać foldery w chmurze, które chcemy synchronizować z danym komputerem. To dobre rozwiązanie, jeśli nie chcemy, aby prywatne dane zapisane w chmurze pobierane były na dysk komputera w pracy.

INSTALACJA I KONFIGURACJA

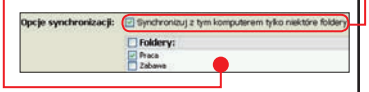
1 Uruchamiamy instalację aplikacji z płyty Niezbędnika (DVD-KOD: **030**). Po instalacji program zostanie uruchomiony automatycznie. W jego oknie wpisujemy dane logowania do swojego konta Google ● i klikamy na ●. Jeśli jeszcze nie mamy konta Google, klikamy na ZAREJESTRUJ SIĘ, a następnie wypełniamy poszczególne pola formularza rejestracyjnego.



2 Aplikacja Dysk Google zostanie przyporządkowana do naszego konta. Jeśli wyświetli się okno z informacją ●, aby włączyć Dysk Google, logujemy się na stronie drive.google.com, a następnie w wyświetlonym oknie klikamy na przycisk Wypróbuj Dysk Google.

3 Teraz klikamy na ikonę aplikacji Dysk Google (znajdziemy ją w zasobniku systemowym) i z wyświetlonego menu wybieramy Zaloguj się. Ponownie wpisujemy swoje dane logowania.

4 W oknie powitalnym możemy zapoznać się z zasadą działania Dysku Google, klikamy na Dalej >, a potem na Konfiguracja zaawansowana. Aby wybrać foldery do synchronizacji z komputerem, zaznaczamy ● i wskazujemy katalogi ●. Klikamy na Rozpocznij synchronizację.

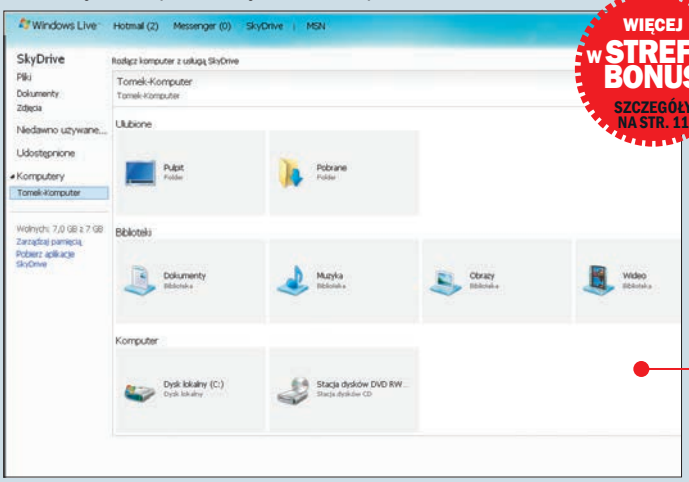


5 W przyszłości, gdy utworzymy inne foldery w pamięci Dysku Google, możemy zmienić ustawienia synchronizacji – wystarczy przejść do okna ustawień ● (klikamy prawym przyciskiem myszy na ikonę aplikacji w zasobniku i wybieramy pozycję Ustawienia...). **tpa**

DYSK NAJWIĘKSZĄ ILOŚCIĄ DARMOWEGO MIEJSCA

SkyDrive 16.4

+ Do dyspozycji 7 GB bezpłatnej pojemności pamięci
+ Integracja z Windows 7 i usługami Microsoft Live
+ Zdalny dostęp do danych na komputerze



WIĘCEJ W STREFIE BONUS SZCZEGÓŁY NA STR. 11

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Microsoft**
Internet: **www.microsoft.pl**

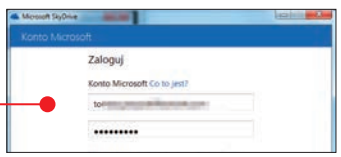
DVD-KOD: **048**
System: **Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **5,3 MB**
Cena: **darmowy**

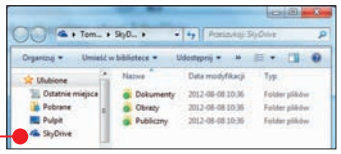
Aplikacja SkyDrive służy wyłącznie do integracji dysku internetowego Microsoftu z komputerem. Z przydatnych funkcji SkyDrive skorzystamy jedynie poprzez interfejs webowy – zobaczmy, jak ich używać.

INSTALACJA

1 Uruchamiamy instalację aplikacji z płyty Niezbędnika (DVD-KOD: **048**). W wyświetlonym oknie wystarczy wprowadzić swoje dane logowania konta Microsoft ● i kliknąć na Zaloguj. Jeśli nie mamy konta, klikamy na Utwórz konto i wypełniamy poszczególne pola formularza rejestracyjnego.

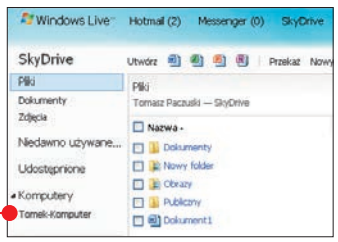


2 Po instalacji zostanie utworzony specjalny folder ●, który jest synchronizowany z przydzieloną nam pamięcią w chmurze.

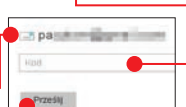


ZDALNY DOSTĘP

1 Poprzez serwis SkyDrive możemy uzyskać zdalny dostęp do dysku komputera, na którym zainstalowaliśmy SkyDrive. W tym celu logujemy się w serwisie skydrive.live.com



2 W serwisie przechodzimy na zakładkę komputera ●, klikamy na Zaloguj się za pomocą kodu zabezpieczeń i w wyświetlone pole ● wprowadzamy kod wysłany nam na wskazany adres e-mail ●. Klikamy na ●.



3 Po chwili uzyskamy dostęp do wszystkich danych zgromadzonych na dysku komputera ●. **tpa**

Fot.: Petra Budkova/Luisa Venturdi/123rf.com

W ROZDZIALE

40 Ubuntu 12.04
41 Linux Mint 13 Maya
41 XBMC 11 Eden

LINUX

Gdy słyszymy o Linuksie, większość z nas ma na myśli popularne Ubuntu. Tymczasem inne dystrybucje spod znaku pingwina mają także ciekawe funkcje i zaawansowane możliwości

LINUX, KTÓRY Z POWODZENIEM ZASTĄPI NAM WINDOWS

Ubuntu 12.04

+ Prosty w obsłudze i przejrzysty interfejs
+ Bogate w dodatkowe oprogramowanie repozytoria
+ Po instalacji gotowy do pracy

Licencja: **OPEN SOURCE**
Język: **polski**
Producent: **Canonical Group Ltd.**
Internet: **www.ubuntu.com**

DVD-KOD: **071**
System: **Linux**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **701 MB**
Cena: **darmowy**

Ubuntu to zaprzeczenie powszechnej opini o Linuksie. Jest prosty w obsłudze, automatycznie instaluje wszystkie sterowniki i ma ogromną bazę darmowych programów. Instalacja aplikacji jest prostsza i wygodniejsza niż w Windows.

INSTALACJA

1 Na płycie Niezbędnika znajdziemy obraz ISO DVD-KOD: **071**, który musimy nagrać na płytę DVD. Ubuntu możemy zainstalować na wolnej partycji dysku lub wypróbować, uruchamiając go z płyty.

2 Proces instalacji przebiega po polsku i ogranicza się do wskazania partycji na dysku (**Uwaga!** Wszystkie pliki będą z niej usunięte) i podaniu informacji na temat użytkownika i lokalizacji.

OBSŁUGA I INSTALACJA

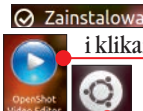
Nowy Ubuntu pod względem obsługi przypomina bardziej system Mac OS niż Windows. Menu zmienia się w zależności od uruchomionego programu i zlokalizowane jest na górze ekranu. Z lewej strony są skróty do najczęściej używanych aplikacji.

1 Programy dla Ubuntu udostępnione są w internecie. Do przeglądania listy aplikacji służy wygodny program. Aby go uruchomić, klikamy na .

2 W oknie znajdziemy pogrupowane według kategorii nazwy programów – jest ich prawie 3000. Aby znaleźć odpowiedni program, najlepiej jednak skorzystać z wyszukiwarki. W pole wpisujemy na przykład nazwę programu znanego z Windows lub funkcję, jaką program ma realizować.

3 Spośród wyników wybieramy interesujący nas program. Zaznaczamy go i klikamy na Zainstaluj (wymagane jest połączenie z internetem). Po podaniu hasła użytkownika aplikacja zostanie zainstalowana w tle.

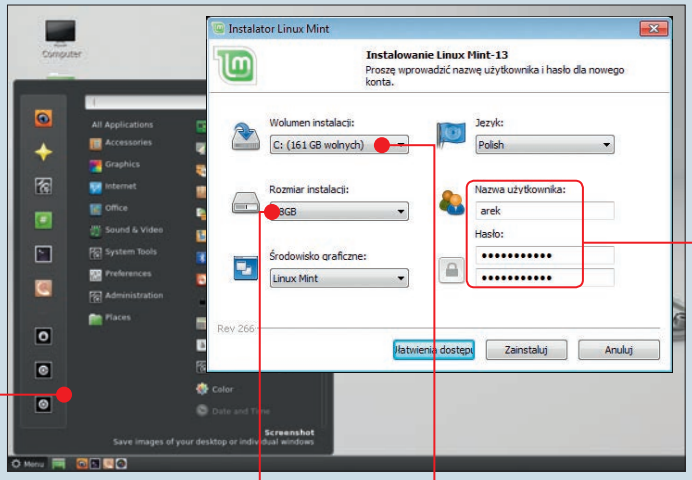
4 Aby ją uruchomić, klikamy na i na . Następnie wybieramy Zainstalowane oraz odnajdujemy i klikamy na ikonę przed chwilą zainstalowanego programu. **aś**



LINUX W JESZCZE PROSTSZYM I ŁADNIEJSZYM WYDANIU

Linux Mint 13

+ Szybko działający interfejs w obsłudze podobny do Windows 7
+ Prosty, przeznaczony dla początkujących użytkowników
+ Wyposażony we wszystkie kodeki, wtyczki i sterowniki



Licencja: **GPL**
Język: **angielski**
Producent: **Linux Mint Team**
Internet: **www.linuxmint.com**

DVD-KOD: 049
System: **Linux**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **885 MB**
Cena: **darmowy**

Linux Mint to uproszczony Ubuntu. Dystrybucja używa tych samych repozytoriów, ma więc podobną liczbę dostępnych aplikacji, elementem różniącym obydwa wydania jest interfejs i obsługa. Twórcy Minta proponują prosty w obsłudze system Linux, który od razu po zainstalowaniu ma skonfigurowane wszystkie sterowniki, w którym domyślnie działają wtyczki w przeglądarce WWW i który ma wbudowane wszystkie kodeki audio-wideo. Zobaczmy, jak skorzystać z Minta.

PROSTA INSTALACJA

Linux Mint wyposażono w instalator Mint4win, za pomocą którego możemy z poziomu Windows zainstalować Linuksa. Zaletą tego rozwiązania jest bezpieczeństwo i wygoda. Linux nie ingeruje w strukturę dysku, a wszystkie pliki przechowuje na wybranej przez nas istniejącej partycji.

1 Podobnie jak w przypadku Ubuntu nagrywamy obraz **DVD-KOD: 049** na płytę DVD. Uruchamiamy system Windows i umieszczamy nośnik w napędzie.

2 W wyświetlonym oknie automatycznego uruchamiania płyty wybieramy opcję Uruchom: mint4win.exe Nie określono wydawcy i klikamy na Instalacja wewnątrz Windows.

3 Wybieramy miejsce instalacji Linuksa, określamy, ile możemy przeznaczyć na niego miejsca na dysku, wybieramy język oraz podajemy nazwę użytkownika i hasło. Aby rozpocząć instalację, klikamy na Zainstaluj.

4 Rozpocznie się instalacja, na wybranym dysku zostanie utworzony katalog linuxmint, w którym przechowywane będą wszystkie pliki Linuksa. W ostatnim etapie zaznaczamy opcję Zrestartuj teraz i klikamy na Zakończ.

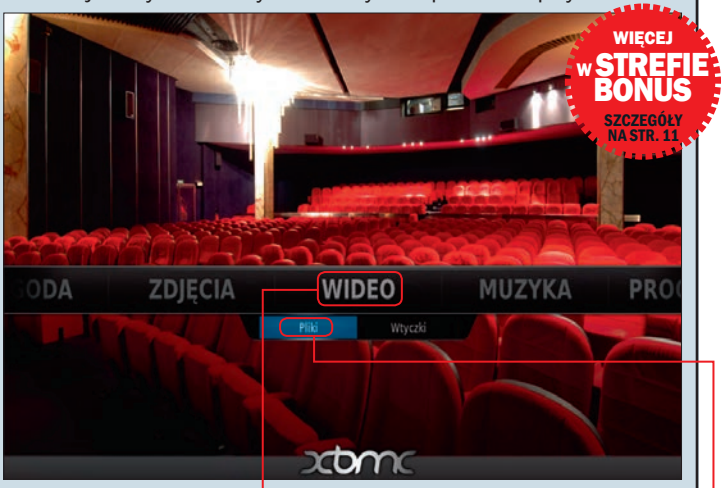
5 Teraz podczas startu komputera możemy zdecydować, który system chcemy załadować. Wybieramy Windows 7 / Linux Mint.

6 Jeśli chcemy odinstalować Minta, ponownie uruchamiamy instalator z płyty (tak jak w punkcie 2) i klikamy na Odinstalowanie. Przyciskiem Anuluj zamykamy okno. **aś**

LINUX Z NAJLEPSZYM ODTWARZACZEM MULTIMEDIALNYM

XBMCbuntu 11

+ Wygodny w obsłudze, możliwość podłączenia pilota
+ Obsługuje wszystkie popularne formaty multimedialne
+ Działa jako dysk sieciowy i automatycznie pobiera napisy do filmów



Licencja: **GPL**
Język: **polski**
Producent: **XBMC Team**
Internet: **www.xbmc.org**

DVD-KOD: 078
System: **Linux**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **623 MB**
Cena: **darmowy**

XBMCbuntu to niestandardowa edycja Linuksa. System ten zastąpi nam odtwarzacz multimedialny. Proste, a zarazem atrakcyjnie wyglądające menu umożliwia wygodne odtwarzanie filmów, muzyki i zdjęć. XBMC można obługiwać za pomocą klawiatury, pilota, a nawet i smartfona. System ten idealnie nadaje się do komputera podłączonego do telewizora.

INSTALACJA I KONFIGURACJA

1 Nagrywamy na płytę obraz XMBCbuntu **DVD-KOD: 078** i instalujemy – na przykład w komputerze typu nettop.

2 Po uruchomieniu XBMCbuntu rozpoczniemy od ustawienia języka. Za pomoca klawiatury podświetlamy SYSTEM i przechodzimy do Appearance i do International. Zmieniamy Language na Polish.

3 Konfigurujemy rozdzielczość ekranu. Wciskamy esc, aby powrócić do menu ustawień, i wybieramy System. Przechodzimy do opcji Wyjście wideo i zmieniamy parametr Rozdzielczość na maksymalną rozdzielczość naszego telewizora. Wciskamy przycisk Tak.

AUTOMATYCZNE NAPISY

1 Aby XBMCbuntu pobierał napisy do filmów, które mamy na dysku, w menu SYSTEM wybieramy Wtyczki, a następnie Napisy.

2 Wybieramy XBMC Subtitles i wciskamy Instaluj. Następnie przechodzimy do Ustaw. Definiujemy Pierwszy język jako polski i w zakładce Wybierz serwis zaznaczamy Napisy24.pl i Napiprojekt.pl. Wciskamy OK.

3 Tworzymy skrót do wtyczki. W menu SYSTEM wybieramy Skóra, SKROTY i Wtyczka Napisy do filmów. Nastepnie wskazujemy XBMC Subtitles i wciskamy enter.

4 Aby skorzystać z wtyczki, musimy rozpocząć projekcję filmu. Wybieramy, następnie i wskazujemy plik wideo (na dysku, pendrivie lub udostępniony w sieci) i wciskamy enter.

5 Ponownie wciskamy klawisz enter. W wyświetlonym menu wybieramy. zobaczymy listę dostępnych napisów. Podświetlamy te, które nas interesują Polish i wciskamy enter. Napisy zostaną pobrane i wyświetlone. **aś**

10 ODPOWIEDZI NA TRUDNE PYTANIA DO NIEZBĘDNIKA

1 Nie widzę zawartości płyty, co mam zrobić?

Należy sprawdzić płytę na innym komputerze. Jeśli i na nim problem się powtórzy, prosimy o kontakt z redakcją w celu wymiany nośnika.

2 Po włożeniu do komputera płyta nie uruchamia się. Dlaczego?

Być może nośnik jest uszkodzony. Najpierw należy jednak sprawdzić płytę na innym komputerze. Można też spróbować uruchomić ją ręcznie, klikając na ikonę oraz Stacja dysków DVD RW. Jeśli wystartuje, to znaczy, że w komputerze wyłączona jest funkcja Autostartu płyt. Należy ją włączyć.

3 Znalazłem na płycie wirusa! Co mam zrobić?

To prawie na pewno fałszywy alarm – często generują go programy antywirusowe. Każda płyta jest sprawdzana w redakcji dwoma różnymi programami antywirusowymi i szansa, że jakiś wirus przedostał się na nośnik, jest znikoma. Jeśli dwa różne programy antywirusowe wykryją tego samego wirusa na płycie, prosimy o kontakt z redakcją.

4 Co zrobić, gdy program wymaga rejestracji przez internet, a ja nie mam internetu?

Większość programów można zarejestrować w kawiarence internetowej lub u znajomego, a otrzymane kody przenieść na pendrive czy przepisać na kartkę i w domu aktywować program. Swoją drogą polecamy podłączenie się do internetu, naprawdę warto!

5 Dlaczego program nie działa na Windows 7?

Redakcja Niezbędnika nie pisze sama programów, ale zamieszcza te udostępniane przez producentów oprogramowania. Jeśli aplikacja nie współpracuje z Windows 7, trzeba poczekać na kolejną wersję programu – gdy tylko się ukaże, zamieścimy ją na płycie.

6 Dlaczego zamieszczacie powtarzające się programy i sterowniki?

Na każdej płycie publikujemy zestaw niezbędnych programów i sterowników w najnowszych wersjach. Dlaczego? Bo gdy użytkownik szuka popularnej aplikacji lub sterownika do karty graficznej lub płyty głównej, nie musi przeglądać dziesiątków płyt – wystarczy włożyć do napędu DVD z najnowszego wydania Niezbędnika. Pliki te nie zajmują jednak nigdy więcej niż dziesięć procent powierzchni płyty DVD.

7 Dlaczego publikujecie tak mało gier?

W numerze zamieszczamy zazwyczaj kilka gier. Więcej nam nie wypada, wszak Niezbędnik nie jest czasopismem o grach. Tym razem na płycie znajdziemy tylko jedną grę – ale za to komercyjną pełną wersję.

8 Kiedy dacie pełną wersję Photoshopa, Nero, najnowszy Office i Windows?

Bardzo drogich programów, niestety, nie opublikujemy nigdy. Powód jest prosty – Niezbędnik z takimi aplikacjami musiałby kosztować bardzo dużo.

9 Chciałbym prosić o zamieszczenie na płycie mojego programu. Czy to możliwe?

Prosimy o przesłanie aplikacji do redakcji e-mailem lub podanie adresu strony, z której można ją ściągnąć. Obejrzymy i jeśli program okaże się ciekawy, opublikujemy go.

10 Jak kontaktować się z redakcją Twojego Niezbędnika?

Najszybciej wysyłając e-mail na adres **redakcja@komputerswiat.pl** – na większość e-maili odpowiadamy w ciągu kilku dni. Można też zadzwonić pod numer **22 2320078** lub wysłać list na adres podany w stopce poniżej.

JAK KUPIĆ NUMERY ARCHIWALNE

W sprzedaży są jeszcze poprzednie numery Niezbędnika. Można je zamówić, dzwoniąc pod numer telefonu **22 7613214**, infolinia **801 000869** lub wysyłając e-mail na adres **prenumerata.axel@infor.pl** Czasopisma są także dostępne w sklepiku online na stronie **kiosk.literia.pl**

Niezbędnik 3/2012

Niezbędnik 2/2012

Niezbędnik 1/2011

Niezbędnik 6/2011

Niezbędnik EXTRA 2/2012

Niezbędnik EXTRA 1/2012

Komputer Niezbędnik
www.komputerswiat.pl
od 2000 roku

Adres redakcji:
02-672 Warszawa, ul. Domaniewska 52
Kontakt z Czytelnikami: tel. 22 2320078
(w godzinach 10–17), www.komputerswiat.pl, redakcja@komputerswiat.pl
DYREKTOR WYDAWNICZY: Aleksy Uchański
REDAKTOR NACZELNY: Paweł Paczuski (pp)
Z-CA REDAKTORA NACZELNEGO/SEKRETARZ REDAKCJI: Rafał Kamiński (rk)
ZESPÓŁ REDAKCYJNY: Agnieszka Al-Jawahiri (aj), Paweł Gajewski (pg), Jerzy Łabuda (jł), Mariusz Michalski (mm), Tomasz Paczuski (tp), Arkadiusz Świostek (aś), Paweł Szpecht (psz), Katarzyna Tez (kt), Jarosław Wilk (jw), Alicja Żebruń (aż), Karol Żebruń (kż)
PRZYGOTOWANIE PŁYTY: Krzysztof Kossakowski, Mariusz Michalski (CD Manager)
KOREKTA: Jolanta Rososińska
DZIAŁ DTP: Robert Dobrzyński, Wojciech Paszkowski, Mariusz Rybak, Dariusz Słowik

ringier axel springer
od 1994 roku

Wydawca:
RINGIER AXEL SPRINGER POLSKA Sp. z o.o.
Członek Izby Wydawców Prasy i Związku Kontroli Dystrybucji Prasy
www.axelspringer.pl, asp@axelspringer.pl
02-672 Warszawa, ul. Domaniewska 52, tel. 22 2320000, 22 2320001

PREZES ZARZĄDU: Edyta Sadowska
PREZES HONOROWY: Wiesław Podkański
DYREKTOR OPERACYJNY: Małgorzata Barankiewicz
DYREKTOR FINANSOWY: Grzegorz Kania
DYREKTOR SPRZEDAŻY: Mariusz Wąsiński
DYREKTOR SPRZEDAŻY PRASY: Małgorzata Cetera-Bułka
DYREKTOR MARKETINGU: Andrzej Stepanów
BIURO REKLAMY MAGAZYNÓW: Mariusz Wąsiński (dyrektor), niezbednik.reklama@axelspringer.pl, sekretariat tel. 22 2320149, faks 22 2325507,
Adres Biura Reklamy: Axel Springer Polska Sp. z o.o., ul. Domaniewska 52, 02-672 Warszawa,
Sprzedaż reklam: Paweł Stano (Head Group Manager) tel. 22 2320120, tel. kom. 500 240318, Agnieszka Stańczuk (Senior Account Executive) tel. 22 2320132, tel. kom. 508 000368, Katarzyna Gabryelczyk (Traffic) tel. 22 2320151, tel. kom. 666 876141, Magdalena Storożyńska-Materiko (Senior Sales Executive) tel.: 22 230131, tel. kom. 668 450059

MENEDŻER DS. WYDAWNICZYCH: Paweł Bulwan
PROMOCJA: Michał Bajerski tel. 22 2320055,
HR I KOMUNIKACJA: Roman Szczepanik
RZECZNIK PRASOWY: Anna Gancarz-Luboń
KSIĘGOWOŚĆ: Janusz Bąk (główny księgowy)
KOLPORTAŻ: Rafał Kamiński (dyrektor)

PRODUKCJA: Mariusz Gajda (dyrektor)
DRUK: QuadWinkowski Sp. z o.o., Wyszków
PRENUMERATA I EGZEMPLARZE ARCHIWALNE: tel. 22 7613214, infolinia 0801 000869, faks 22 7613133; e-mail: kontakt.axel@infor.pl (pytania i reklamacje), prenumerata.axel@infor.pl (zamówienia) **SPRZEDAŻ INTERNETOWA:** http://kiosk.literia.pl **PRENUMERATA ZAGRANICZNA:** http://kiosk.literia.pl

Redakcja nie zwraca materiałów niezamówionych, zastrzega sobie prawo redagowania nadesłanych tekstów, nie odpowiada za treść zamieszczonych reklam i ogłoszeń. Zabroniona jest bezumowna sprzedaż czasopisma po cenie niższej od ceny detalicznej ustalonej przez wydawcę. Sprzedaż numerów aktualnych i archiwalnych po innej cenie jest nielegalna i grozi odpowiedzialnością karną.

KOMPUTER ŚWIAT
SZKOŁA FOTOGRAFOWANIA

CO 4 TYGODNIE KOLEJNY TOM

PIERWSZA KSIĄŻKA W SPRZEDAŻY OD 31 LIPCA

Kolekcja dostępna w salonikach prasowych i sieci Empik

Bezpiecznie jak w sejfie

Maksymalna ochrona Twojego życia cyfrowego

W dzisiejszych czasach nie ma nic cenniejszego niż Twoje poufne informacje. Właśnie dlatego Kaspersky PURE oferuje Ci bezpieczny, zaszyfrowany magazyn, w którym możesz przechowywać wszystkie swoje dane przeznaczone tylko dla Twoich oczu - nie dostaną się do nich cyberprzestępcy, złodzieje, ani inni użytkownicy Twojego komputera. Wiedząc, że Twoje informacje są bezpieczne, nie musisz martwić się o ich poufność - możesz bez stresu wykorzystywać komputer do wszystkiego, na co masz ochotę.

- Ochrona w czasie rzeczywistym przed wszelkimi zagrożeniami internetowymi
- Bezpieczny, chroniony hasłem magazyn danych
- Centralne zarządzanie ochroną na wszystkich komputerach domowych
- Skuteczna kontrola rodzicielska
- Kopie zapasowe, szyfrowanie danych oraz niszczarka plików

www.kaspersky.pl

KASPERSKY lab

© 1997-2012 Kaspersky Lab ZAO. Wszelkie prawa zastrzeżone.